

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ И СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО



ISSN:

2587-6015

Периодическое издание

Выпуск № 7

2022 год

ГБОУ ВПО
«Донбасская аграрная
академия»



МАКЕЕВКА

2022 год

ГБОУ ВПО «Донбасская аграрная академия» приглашает к сотрудничеству студентов, магистрантов, аспирантов, докторантов, а также других лиц, занимающихся научными исследованиями, опубликовать рукописи в электронном журнале «Промышленность и сельское хозяйство».

Основное заглавие: **Промышленность и сельское хозяйство**

Место издания: г. Макеевка, Донецкая Народная Республика

Параллельное заглавие: **Industry and agriculture**

Формат издания: **электронный журнал в формате pdf**

Языки издания: **русский, украинский, английский**

Периодичность выхода: **1 раз в месяц**

Учредитель периодического издания: **ГБОУ ВПО «Донбасская аграрная академия»**

ISSN: 2587-6015

Редакционная коллегия издания:

1. Веретенников Виталий Иванович – канд. техн. наук, профессор, ГБОУ ВПО «Донбасская аграрная академия».
2. Медведев Андрей Юрьевич – д-р с.-х. наук, профессор, ГОУ ЛНР «Луганский национальный аграрный университет».
3. Савкин Николай Леонидович – канд. с.-х. наук, доцент, ГБОУ ВПО «Донбасская аграрная академия».
4. Должанов Павел Борисович – канд. ветеринар. наук, ГБОУ ВПО «Донбасская аграрная академия».
5. Шелихов Петр Владимирович – канд. биол. наук, доцент, ГБОУ ВПО «Донбасская аграрная академия».
6. Загорная Татьяна Олеговна – д-р экон. наук, профессор, ГБОУ ВПО «Донецкий национальный университет».
7. Тарасенко Леонид Михайлович – канд. экон. наук, профессор, ГБОУ ВПО «Донбасская аграрная академия».
8. Чучко Елена Петровна – канд. экон. наук, доцент, ГБОУ ВПО «Донбасская аграрная академия».
9. Удалых Ольга Алексеевна – канд. экон. наук, доцент, ГБОУ ВПО «Донбасская аграрная академия».
10. Сизоненко Олеся Анатольевна – канд. экон. наук, доцент, ГБОУ ВПО «Донбасская аграрная академия».
11. Перькова Елена Александровна – канд. экон. наук, доцент, ГБОУ ВПО «Донбасская аграрная академия».
12. Булынец Сергей Владимирович – канд. с.-х. наук, ФГБ НУ «Кубанская опытная станция Всероссийского научно-исследовательского института растениеводства имени Н.И. Вавилова».

Выходные данные выпуска:

Промышленность и сельское хозяйство. – 2022. – № 7 (48).

ISSN 2587-6015



**ОГЛАВЛЕНИЕ ВЫПУСКА
МЕЖДУНАРОДНОГО НАУЧНОГО ЖУРНАЛА
«ПРОМЫШЛЕННОСТЬ И СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО»**

Раздел «Технологии промышленности и сельского хозяйства»

Стр. 5 Косенко Т.Г.

Характеристика эффективности производства продукции растениеводства

**Раздел «Научные подходы в решении
проблем агропромышленного комплекса»**

Стр. 10 Герасимов В.С., Тишанинов И.А., Градов Е.А.

Определение остаточного ресурса деталей сельскохозяйственных машин

**Стр. 17 Лысенко Ю.В., Лысенко М.В., Бутко Г.П., Белоконов Ю.В.,
Немыкина Ю.С.**

Нормативное регулирование продовольственной безопасности с учетом взаимодействия и развития международных связей

**Стр. 21 Лысенко Ю.В., Лысенко М.В., Бутко Г.П., Белоконов Ю.В.,
Немыкина Ю.С.**

Продовольственная безопасность в плодоовощной отрасли

**Стр. 25 Лысенко Ю.В., Лысенко М.В., Бутко Г.П., Белоконов Ю.В.,
Немыкина Ю.С.**

Экспортное производство с позиции продовольственной безопасности региона

Раздел «Экономика и управление»

Стр. 30 Жукова И.С., Лавров Д.А., Пронин Г.С.

Способы ведения бизнеса в России: преимущества и недостатки

Стр. 37 Коновал К.А., Тарасенко Л.М.

Сущность и инструменты денежно-кредитной политики

Стр. 42 Савранская Я.В.

*Интеграция и интеграционные процессы в агропромышленном комплексе
Донецкой Народной Республики*

УДК 338.436

ХАРАКТЕРИСТИКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ РАСТЕНИЕВОДСТВА

*Косенко Тамара Григорьевна, Донской государственный аграрный университет,
п. Персиановский, Ростовская область, E-mail: markos59@yandex.ru*

Аннотация. В статье рассмотрены основные особенности ведения сельскохозяйственного производства в условиях рационального хозяйствования. Дана характеристика производственной деятельности ООО «Заря Дона» Октябрьского района Ростовской области. Определено финансовое состояние предприятия и резервы повышения производства растениеводческой продукции.

Abstract. The article discusses the main features of agricultural production in the conditions of rational management. The characteristic of the production activity of LLC "Dawn of the Don" of the Oktyabrsky district of the Rostov region is given. The financial condition of the enterprise and reserves for increasing the production of crop products are determined.

Ключевые слова: экономическая эффективность, технология, финансовый результат, интенсификация, резервы.

Key words: economic efficiency, technology, financial result, intensification, reserves.

Сельское хозяйство представлено разными типами и формами производства. Они различаются по экономическим признакам, размерам и масштабам производства, функциональному назначению, организации, применяемым технологиям. Важная отрасль экономики обеспечивает возрастающие потребности людей в продуктах питания, промышленность сырьем.

Полевые культуры отличаются по ботаническим и хозяйственным признакам, по виду продукции, особенностям возделывания и размещения в севооборотах, по степени механизации, способам механизации, способам уборки и другим показателям.

К основным особенностям производства зерна в современных экономических условиях относятся сочетание озимых и яровых культур; выбор на основе сравнения фактической эффективности культур, традиционных для данного региона с плановой эффективностью других культур, выращивание которых в данном регионе возможно; перемещение хранения товарного зерна к производителям.

Экономическая эффективность производства показывает эффект, полученный от применения средств производства и живого труда, отдачу совокупных вложений.

Размещение предприятий является основой для эффективного использования природных ресурсов. Дана характеристика производственной деятельности ООО «Заря Дона» Октябрьского района Ростовской области.

Уровень хозяйствования зависит от естественных и экономических условий, в которых находится предприятие [5, с. 312]. Значительно эти условия оказывают влияние на специализацию предприятия – важный фактор увеличения производства, снижения затрат. Увеличение выхода продукции говорит о высоком уровне эффективности интенсификации.

Интенсивные технологии производства продукции способствуют более эффективному использованию техники, росту производства продукции [1, с. 26]. Эффективность использования земли определяют сопоставлением результатов производства с количеством или стоимостной, балльной характеристикой земли.

Экономическая эффективность производства означает в общем виде результативность производственного процесса [3, с. 85]. Сельскохозяйственная деятельность располагает значительными резервами повышения качества продукции растениеводства [4, с. 60].

Анализ финансового состояния способствует улучшению финансовой деятельности, осуществлению режима экономии, укреплению хозяйственного расчета, позволяет выявить и устранить нарушения финансовой дисциплины, вскрыть и использовать резервы. Деловая активность проявляется, в стоимостных и временных показателях скорости оборота средств, представленных в таблице 1.

Финансовые результаты реализации – прибыль или убыток – зависят от четырех факторов: объема реализованной продукции, средней реализационной цены 1 ц продукции, уровня себестоимости, структуры реализованной продукции.

Таблица 1

Анализ деловой активности ООО «Заря Дона»

Показатели	2019год	2020 год	Темп роста, %
1. Фондоотдача, руб.	185,45	239,53	129,16
2. Ресурсотдача, руб.	0,52	0,42	80,77
3. Оборачиваемость оборотных активов (обороты)	1,03	0,77	74,76
4. Продолжительность одного оборота запасов (дни)	315,79	455,70	144,30

Характеристика роста производства продукции, производительности и оплаты труда работников, использования производственных фондов, отражает прибыльное и рентабельное хозяйствование.

Производство и реализация продукции является основным видом работ, дающим предприятию возможность наилучшим образом использовать имеющиеся в его распоряжении материальные и трудовые ресурсы.

Производственный процесс служит исходной базой для расчета потребности в материальных, трудовых и финансовых ресурса. Объем производства продукции можно оценить в натуральных, стоимостных показателях. В стоимостных показателях оценивают товарную и валовую продукцию, валовой и внутрипроизводственный оборот, объем реализации продукции.

В результате научно-технического прогресса в биологической, технической, технологической, экологической, организационно-экономической, информационной, социальной сферах создается инновационная продукция. Финансовыми источниками внедрения инноваций в предприятиях является прибыль от основной деятельности, кредиты банков, вклады акционеров.

Доход от инновационной деятельности составляет предпринимательский доход производителя.

Вложения капитала в развитие производства и социальную сферу – инвестиции. В сельском хозяйстве основными направлениями инвестиций являются строительно-монтажные работы, закупка техники, мелиорация земель, закладка многолетних насаждений, формирование основного стада, развитие инфраструктуры.

Для общей экономической эффективности капитальных вложений используют показатель прироста чистого дохода, прибыли, экономии затрат.

Различают простое воспроизводство, когда процесс производства возобновляется в неизменных размерах (оно не обеспечивает прироста накоплений) и расширенное – при котором производство возобновляется во все увеличивающихся размерах.

Развитие сельского хозяйства осуществляется в соответствии с объективными экономическими законами расширенного воспроизводства.

Чем больше приобретается необходимых для расширенного производства средств за единицу реализованной с.-х. продукции, тем выше темпы расширенного воспроизводства.

Процесс воспроизводства зависит от организованности, уровня хозяйствования в результате деятельности предприятия. Показатели расширенного воспроизводства в сельском хозяйстве довольно многочисленны, но основным является прирост валовой продукции. Для характеристики расширенного воспроизводства можно использовать такой показатель, как норма накопления, т.е. отношение фонда накопления к чистому доходу или прибыли.

В условиях интенсификации агропромышленного производства все большее значение приобретает проблема качества продукции[2,с.213]. Улучшение качества продукции является главным фактором интенсификации производства.

Улучшение качества продукции растениеводства и животноводства обеспечивает потребности населения в продуктах питания и товарах народного потребления.

Повышение качества требует затрат средств, но они значительно меньше необходимых ресурсов производства. Наблюдается экономия транспортных расходов и отходов производства.

Большое влияние оказывают сорта сельскохозяйственных культур и породы скота, технологии производства и сроки выполнения работ, условия хранения и сбыта продукции. Пост качества продукции зависит от качества работы всех звеньев производства и реализации, уровня управления хозяйствованием.

В практической деятельности с-х предприятия применяют большой комплекс разнообразных мер для повышения эффективности использования факторов производства.

При повышении цен на средства производства происходит снижение оптимальной интенсивности, при снижении цен на средства производства оптимальная интенсивность повышается. То же происходит и с ценами на продукцию. При их повышении повышается оптимальная интенсивность, при снижении – снижается оптимальная интенсивность.

Организационно-экономические резервы производства сельскохозяйственных культур представлены в таблице 2.

Любое улучшение условий производства и условий окружающей среды для растений, технический прогресс, благодаря которому улучшается производительная сила предприятия, и становится возможным своевременное выполнение работ в оптимальные сроки, повышают максимальный доходы и результаты и тем самым достигается более высокая интенсивность.

Таблица 2

Организационно-экономические резервы
производства сельскохозяйственных культур

Показатели	Культуры		
	Озимая пшеница	Кукуруза	Подсолнечник
1. Валовой выход продукции, ц	98490	10146	12342
2. Средняя урожайность, ц/га	40,2	38	20,4
3. Дополнительный выход продукции со всей площади, тыс. руб.	4900	736,92	3267
4. Общая сумма резерва, тыс. руб.	984	2988	1653

Для каждого предприятия важно сокращать затраты труда на один и тот же объем как произведенной, так и реализованной продукции. Это содействует снижению себестоимости продукции, а, в конечном счете, приводит к улучшению финансовых результатов от реализации.

Финансовые результаты реализации – прибыль (убыток) зависят от четырех факторов: объема реализованной продукции, средней реализационной цены 1 ц продукции, уровня себестоимости, структуры реализованной продукции. Чем выше цена и ниже себестоимость единицы продукции, тем больше хозяйство будет иметь прибыли.

Рост общей суммы прибыли свидетельствует об экономических возможностях трудового коллектива и предприятия, укреплении экономики, создает условия к переходу на самофинансирование и ведение производства за счет средств из собственных источников.

Список использованной литературы:

1. Думанский Д.М. Оценка конкурентоспособности продукции растениеводства предприятий приазовской зоны Ростовской области / Д.М. Думанский, Косенко Т.Г. // Вестник Донского государственного аграрного университета. – 2014 – № 4-3 (14). – С. 24-29.
2. Косенко М.А. Ведение рационального овощеводства. В сборнике: Инновационные направления и разработки для эффективного сельскохозяйственного производства: материалы международной научно-практической конференции, посвящённой памяти члена-корреспондента РАН В.И. Левахина: в 2-х частях. – 2016. – С. 212-215.
3. Косенко Т.Г., Оськина К., Гречко Е.А. Эколого-экономическая эффективность агромероприятий // Стратегия экономического развития России с учетом влияния мирового сообщества: материалы VII Международной научно-практической конференции: в 2-х томах. – 2015. – С. 82-85.
4. Остапенко А.П., Фалынсков Е.М. Возможности биологического земледелия в Ростовской области // Вестник Донского государственного аграрного университета. – Изд.: ФГБОУ ВПО "Донской государственный аграрный университет", п. Персиановский, 2014. – № 3(13). – С. 59-65.
5. Пойда В.Б. Повышение экономической эффективности производства зерна кукурузы на основе применения гербицида Стеллар / В.Б. Пойда, М.А. Збраилов, Е.М. Фалынсков // Материалы IV Международной конференции "Эволюция и деградация почвенного покрова". – Ставрополь, 2015. – С. 311-313.

УДК 62-192

ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОСТАТОЧНОГО РЕСУРСА ДЕТАЛЕЙ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ МАШИН

Герасимов Валерий Сергеевич, Федеральный научный агроинженерный центр
ВИИМ, г. Москва, E-mail: shrecycling@yandex.ru

Тишанинов Игорь Александрович, Федеральный научный агроинженерный центр
ВИИМ, г. Москва, E-mail: tishaninov@yandex.ru

Градов Евгений Анатольевич, Федеральный научный агроинженерный центр
ВИИМ, г. Москва, E-mail: egradov82@mail.ru

Аннотация. В настоящее время в АПК России используются значительные количества устаревшей сельскохозяйственной техники, в том числе энергонасыщенной (тракторы, комбайны), которую необходимо либо восстанавливать в случае продления срока амортизации, либо утилизировать. В связи с этим определение остаточного ресурса деталей СХТ приобретает первостепенное значение для принятия решения по каждой отдельной машине, срок службы которой в 1,5-2 раза превысил установленный.

Ключевые слова: ремонт, техническое обслуживание, остаточный ресурс, детали машин, сельскохозяйственная техника

Abstract. Currently, the agro-industrial complex of Russia uses significant amounts of obsolete agricultural equipment, including energy-saturated ones (tractors, combines), which must either be restored in case of an extension of the depreciation period, or disposed of. In this regard, the determination of the residual life of SHT parts is of paramount importance for making a decision on each individual machine, the service life of which has exceeded the established one by 1.5-2 times.

Key words: repair, maintenance, residual life, machine parts, agricultural machinery.

Цель исследования – определение технического состояния элементов машин и установление критериев, определяющих остаточный ресурс деталей машин.

Основой любой стратегии ТОР является тщательный контроль ТС всех или наиболее важных деталей. К примеру, следует обратить особое внимание на следующую статистику. Для того, чтобы вся машина была надежной и долговечной, следует контролировать ТС 2-3 систем ДВС, 2-3 систем трансмиссии, 2-3 систем рабочего органа, например, гидропривода, а также обязательно систему пуска, т.е. аккумулятор и/или стартер. Для определения допуска $D(i)$ следует использовать специально разработанную для этого формулу:

$$D(i) = U_{ном} + (U_{пр} - U_{ном}) \cdot \left[\frac{tm_0 + (i-1) \cdot tm}{tm_0 + i \cdot tm} \right]^{alfa}, \quad (1)$$

где $U_{ном}$ и $U_{пр}$ – номинальное и предельное значения контролируемого ресурсного параметра, ед. наработки;

$tm0$ – начало активного участка контроля, ед. нараб.;
 tm – межконтрольная наработка, ед. нараб.;
 $alfa$ – показатель степени степенной кривой изнашивания;
 i – номер межконтрольного периода.

Итого следует контролировать 8-10 базовых элементов конструкции машины, тогда такая машина будет удовлетворять требованиям безотказности и безопасности. Достаточно внедрить 8-10 датчиков ТС в конструкцию машины и непрерывно (в автоматическом режиме) контролировать соответствующие ресурсные параметры с этих датчиков, чтобы обеспечить максимальную безотказность как отдельных элементов машины, так и всей машины в целом.

Такую информацию (систему датчиков, контролирующих соответствующие ресурсные параметры) можно использовать при создании новых машин. Это может быть основой для разработки современной цифровой платформы АПК России, например, универсальной платформы Agri.ru, характеризующую Россию как драйвер экономического роста в АПК.

Стратегии ТОР состоят из самых простых операций, например, стратегии «по потребности», когда на объект не оказывается никакого управляющего воздействия и деталь работает до отказа. Затраты на обслуживание минимальные, квалификация обслуживающего персонала – низкая, вероятность отказа – максимальная, но срок службы – максимален [1 - 6].

Третья стратегия «по состоянию» обеспечивает безотказную работу деталей машины, используя постоянный или переменный допуск. При использовании переменного допуска при ресурсном диагностировании появляется возможность контролировать исправность деталей машин с различной скоростью изнашивания, делая машину «квазибезотказной».

Следующая стратегия «контроль остаточного ресурса» предназначена для контроля и дальнейшей минимизации остаточного ресурса деталей машин. Это позволяет увеличить/продлить их срок службы.

Последняя стратегия «контроль скорости изнашивания» является самой универсальной и ее можно использовать взамен почти всех описанных выше стратегий, т.к. она контролирует самый важный параметр – износ деталей, а точнее, скорость изнашивания. Известно, что скорость изнашивания величина переменная и, в соответствии с «критерием скорости изнашивания», первыми выходят из строя детали, имеющие максимальную скорость. Затем отказывают детали со средней скоростью, а самыми последними выходят из строя детали, с минимальной скоростью изнашивания. При этом, скорость изнашивания определяет и срок службы детали. На рисунке 1 приведен график проведения ТОР в зависимости от срока службы деталей машины. Первыми выходят из строя детали, использующие в своей работе диссипативную составляющую механической энергии Д элемента машины, затем потенциальную П, а самые последние – К кинетическую.

Периодичность срока службы, отказов деталей по группам, датам выработки

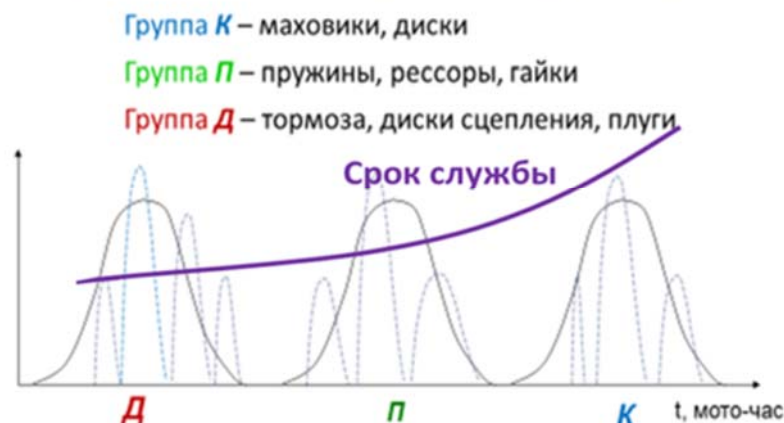


Рис. 1 Сроки проведения ТО и ремонта деталей машины в зависимости от срока службы ее деталей

Следовательно, и периодичность проверки ТС деталей зависит от срока службы или времени отказов деталей машины. Контроль ТС деталей машин является основной проверкой исправности и работоспособности каждой детали диагностируемой машины.

Указанные стратегии ТОР могут использоваться с той или иной системой допусков, в зависимости от поставленной задачи.

Например, на сегодня, наиболее перспективными стратегиями ТОР являются следующие стратегии:

1. Стратегии технического обслуживания и ремонта СХТ с целью обеспечения контроля технического состояния деталей машин, используя переменный допуск.

2. Стратегии технического обслуживания и ремонта СХТ контролирующая и минимизирующая остаточный ресурс деталей диагностируемой машины.

3. Стратегии технического обслуживания и ремонта СХТ, контролирующая скорости изнашивания деталей машины.

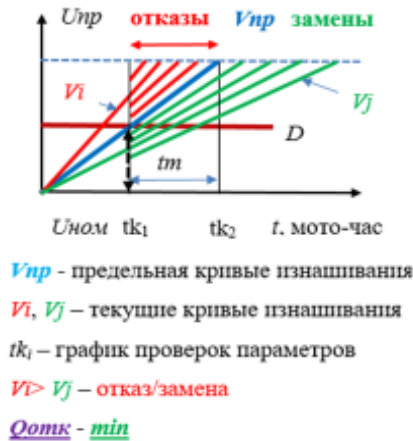
Что касается системы допусков, применительно к указанным стратегиям ТОР, то следует сказать, что система допусков является заключительным этапом ресурсного диагностирования элемента машины.

Эта проблема обусловлена тем, что скорость изнашивания деталей машины из ГОД машин, является переменной величиной. Коэффициент вариации такой скорости колеблется в диапазоне 0,3...0,9. Следовательно, величина допуска тоже должна быть переменной.

На рисунке 2 показан механизм возникновения отказа и стратегии ТОР, использующие системы допусков.

Системы допусков

Механизм возникновения отказа формирование допуска D



Стратегии TOP,
использующие системы допусков

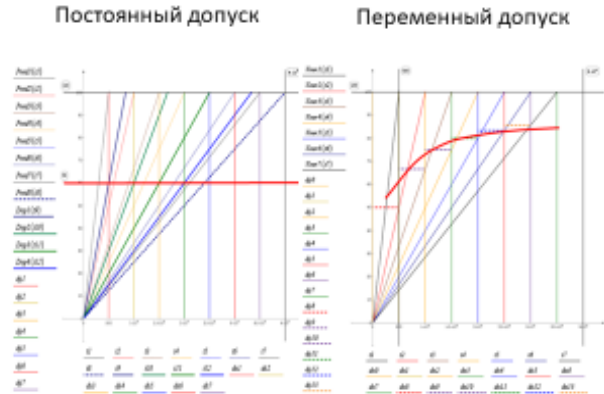


Рис. 2 Механизм возникновения отказа и две системы допусков

Результаты сравнения экспериментальных исследований по определению основных показателей надежности при постоянном и переменном допусках приведены на рисунке 3, а примеры реализации переменного допуска – на рисунке 4.

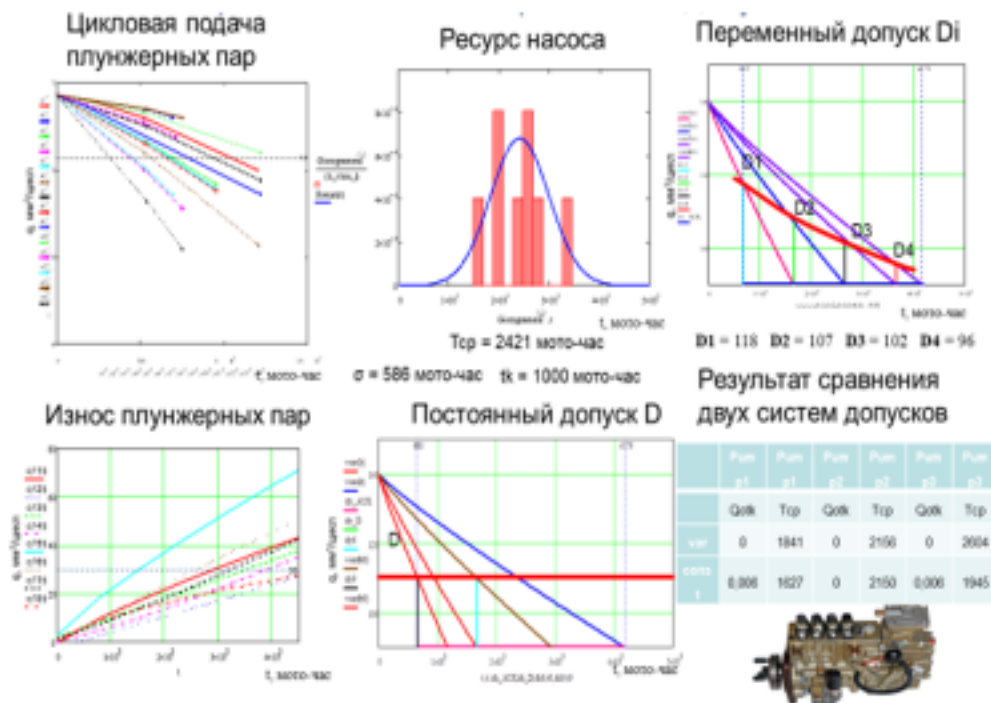


Рис. 3 Результаты сравнения двух систем допусков

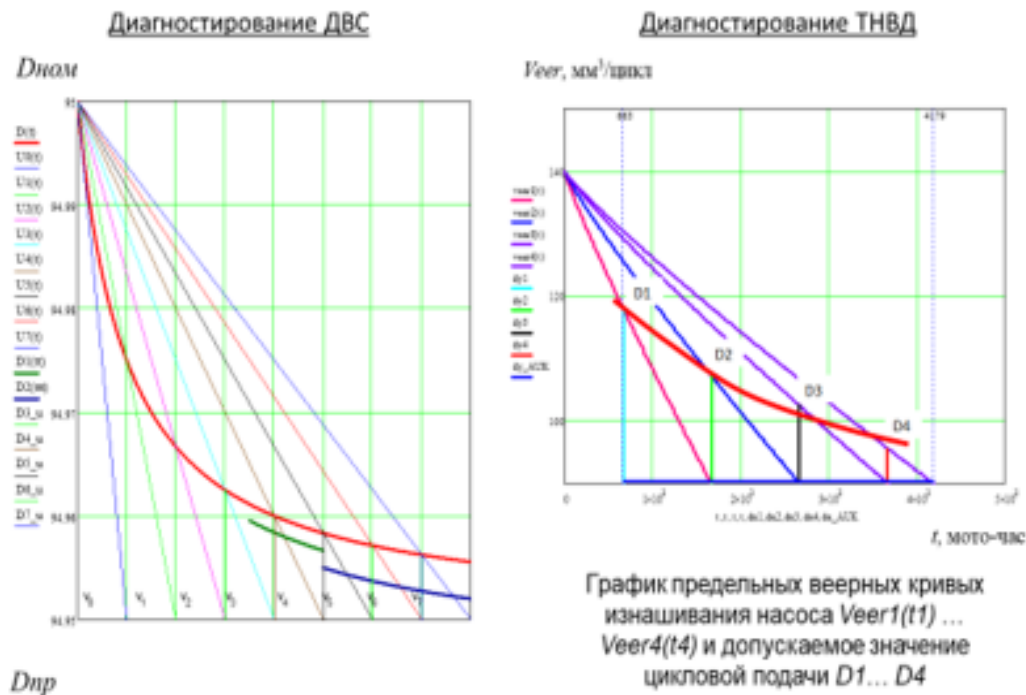


Рис. 4 Пример реализации переменного допуска

5. Существующие и перспективные системы допусков приведены на рисунке

Оценка				
Точечная		Интегральная		
Параметры технического состояния (ПТС)		Визн - Скорость изнашивания	$\Delta E_{\text{мех}}$ - Потери механической энергии	ΔS - Рост энтропии $\Delta S = \frac{dQ}{T}$
D - const Постоянный допуск	D (i) - var Переменный допусков			

Рис. 5 Существующие и перспективные системы допусков

Систему допусков целесообразно расположить в электрооборудовании машины, например, в шине CAN. Здесь же будет располагаться и система допусков с оценкой исправности и работоспособности элементов машины, и стратегия остаточного ресурса, и стратегия норм расхода запчастей, а также другие инструменты оценки технического состояния машины и ее деталей. В этом месте будет и вся необходимая информация о владельце машины,

обслуживающей организации и ПТС деталей, установленные на машины. Системы допусков в электрооборудовании машины представлена как система «черный ящик» в самолете (рисунке 6).



Рис. 6 Электронный техпаспорт машины

Дальнейшим продолжением развития 3-ей стратегии является изучение и практическое применение теории старения механизмов и машин, при разработке универсального диагностического параметра – энтропии механической системы, описывающей необратимые процессы в элементах машины в их общем энергобалансе. Доля необратимых процессов в общем энергобалансе должна характеризовать кривую старения этого элемента.

Старение (элемента) – деструктивный процесс, характеризующийся ростом энтропии (объекта) и заканчивающийся разрушением (элемента старения). Старение позволяет отслеживать и срок службы, и остаточный ресурс, и др. параметры объекта. Решив эту проблему, возможно будет проектировать механизмы и машины с наперед заданными показателями надежности и долговечности.

Система допусков является заключительным этапом ресурсного диагностирования элемента машины. Наиболее эффективной стратегией ТОР, использующей систему допусков, является стратегия ТОР «по состоянию», с постоянным и переменным допуском.

Вывод исследования. Сравнивая основные показатели надежности, т.е. вероятность отказа и средний срок службы для постоянного и переменного допуска, можно сделать вывод о том, что средняя вероятность отказа для переменного допуска в 3...5 раз меньше, чем для постоянного, а срок службы на 10%...15% больше.

Для повышения безотказности машины необходимо встроить в ее электрооборудование (шину CAN) полноценную систему допусков, основанную, например, на использовании переменного допуска D при оценке исправности ее деталей.

Для увеличения среднего срока службы деталей, из ГОД машин, рекомендуется использовать стратегию «контроль остаточного ресурса». Эта стратегия позволяет контролировать и минимизировать остаточный ресурс детали, что необходимо для получения ее максимального срока службы, при нулевой вероятности отказа этой детали.

Список использованной литературы:

1. Бурак П.И. Роль технического и технологического перевооружения АПК в реализации государственной программы 2013-2020 годы // Сельскохозяйственные машины и технологии. – 2013. – № 6. – С. 5-6.
2. Соломашкин А.А. Техническое состояние машины её исправность и работоспособность / А.А. Соломашкин, К.Г. Совин, М.Н. Костомахин // Сельскохозяйственная техника: обслуживание и ремонт. – 2018. – № 4. – С. 42-49.
3. Денисов В.А. Существующие и перспективные системы допусков в машиностроении / В.А. Денисов, А.А. Соломашкин, М.Н. Костомахин // Сельскохозяйственная техника: обслуживание и ремонт. – 2018 – № 12. – С. 54-69.
4. Соломашкин А.А. Способ определения вероятности отказа и среднего фактического ресурса детали машины при заданном законе распределения ее ресурса / А.А. Соломашкин // Труды ГОСНИТИ. – 2012. – Т. 110. – С. 114-119.
5. Черноиванов В.И. Техническое обслуживание, ремонт и обновление сельскохозяйственной техники в современных условиях / В.И. Черноиванов, С.А. Горячев, Л.М. Пильщиков, И.Г. Голубев. – М.: Росинформагротех, 2008. – 148 с.
6. Черноиванов В.И. Оптимизация ремонтно-обслуживающей базы АПК / В.И. Черноиванов, С.А. Горячев, Л.М. Пильщиков, М.В. Назаров, И.Г. Голубев. – М.: Росинформагротех, 2007. – 52 с.

УДК 339.9

НОРМАТИВНОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ С УЧЕТОМ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ И РАЗВИТИЯ МЕЖДУНАРОДНЫХ СВЯЗЕЙ

Лысенко Юлия Валентиновна, Южно-Уральский государственный гуманитарно-педагогический университет, г. Челябинск, E-mail: lysenkoynlia@mail.ru

Лысенко Максим Валентинович, Южно-Уральский технологический университет, г. Челябинск, E-mail: des_eib@mail.ru

Бутко Галина Павловна, Уральский государственный экономический университет, г. Екатеринбург, E-mail: grbutko@mail.ru

Белоконов Юрий Владимирович, Челябинский государственный университет Миасский филиал, г. Челябинск, E-mail: superbest@inbox.ru

Немыкина Юлия Сергеевна, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Уральский филиал, г. Челябинск, E-mail: july80884@mail.ru

Аннотация. В статье проводится исследование особенностей нормативного регулирования продовольственной безопасности в контексте внешнеэкономической деятельности. Проблема исследования заключается в том, что в настоящее время правовая база безопасности пищевых продуктов на национальном и международном уровнях имеет особое значение ввиду существующих экономических ограничений со стороны западных страна. Данная проблема также обуславливает актуальность исследования. Цель – проанализировать нормативную базу продовольственной безопасности и внешнеэкономической деятельности в Российской Федерации. Методология исследования включает научные методы эмпирического и теоретического характера: синтез, наблюдение, анализ нормативно-правовых актов.

Abstract. The article examines the features of regulatory regulation of food security in the context of foreign economic activity. The problem of the study lies in the fact that at present the legal framework for food safety at the national and international levels is of particular importance due to the existing economic restrictions on the part of Western countries. This problem also determines the relevance of the study. The purpose is to analyze the regulatory framework of food security and foreign economic activity in the Russian Federation. The research methodology includes scientific methods of an empirical and theoretical nature: synthesis, observation, analysis of normative legal acts.

Ключевые слова: продовольственная безопасность, нормативно-правовое регулирование, экономика, законодательство.

Key words: food security, legal regulation, economics, legislation.

Продовольственная безопасность и продовольственная независимость страны становятся важной составляющей общей системы национальной безопасности.

Продовольственная безопасность, обладая богатым социально-экономическим содержанием, непосредственно влияя на уровень жизни самых

широких слоев населения и обеспечивая, в том числе, их безопасное и безбедное существование, наряду с этим выступает как один из важных элементов государственного управления и административных отношений. Угрозы продовольственной безопасности в России определили необходимость разработки стратегических приоритетов обеспечения продовольственной безопасности. Так, в 2010 году на законодательном уровне была принята Доктрина продовольственной безопасности. Через 2 года Президент Российской Федерации в послании определил задачу обеспечения продовольственной независимости страны.

Данные решения нормативного характера принимались в период вступления России во Всемирную торговую организацию (ВТО) и роста объемов импорта продовольствия. Вхождение Республики Крым и города Севастополя в состав Российской Федерации, введение санкционных ограничений против России потребовали пересмотра приоритетов аграрной политики [2]. В марте 2014 г. Российской Федерацией был специально рассмотрен вопрос о состоянии продовольственной безопасности в России и приняты соответствующие решения. Таким образом, в 2020 г. была принята новая редакция Доктрины продовольственной безопасности, утвержденная Указом Президента Российской Федерации от 21 января 2020 г. № 20, в котором четко были определены критерии и показатели импортозамещения в агропромышленном комплексе и определены механизмы обеспечения продовольственной безопасности [1].

Уровень продовольственной безопасности в том числе зависит и от типа (модели) экономического развития:

- первый тип направлен на закупку импортной продукции по более низким ценам;
- второй тип направлен на поддержку производства отечественных товаров.

Первая модель хозяйствования менее предпочтительна, но имеет существенное преимущество – отсутствие больших бюджетных расходов на финансирование сельского хозяйства.

Выбор модели основывается на экономических целях государства и его задачах в сфере продовольственной безопасности. Важно отметить, что в «чистом виде» реализация одной из моделей – невозможна, поэтому на практике они встречаются в комбинированном варианте.

Для уточнения сущности продовольственной безопасности многие отечественные и зарубежные ученые, такие как Е. А. Аронова, П. А. Гайдучкий, В. Г. Гусаков, А. И. Гойчук, З. М. Ильина, Д. Ф. Крисанов, П. Н. Михайлушкин и др., в своих работах исследовали не только понятие «продовольственная безопасность», но и факторы, условия и угрозы, влияющие на нее в зависимости от разных иерархических уровней. В современном мире к основным угрозам продовольственной безопасности относятся:

- природно-климатические условия (состояние неурожая может вызвать сбой в цепочке производство – распределение – обмен – потребление);
- рост населения;
- сокращение инвестиций в агропромышленный комплекс;
- цикличность развития экономики;
- волатильность цен.

Для современной России ряд обстоятельств обуславливают рост значимости решения проблем обеспечения продовольственной безопасности: «во-первых, возросшее значение обеспечения национальной безопасности в период коренного обновления основ социально-экономической и государственной системы, когда общество и государство сталкиваются с комплексом новых вызовов и угроз. Во-вторых, необходимость осмысления сущности государственной аграрной политики современной России в контексте обеспечения национальной безопасности» [6]. В-третьих, необходимость стратегического планирования в сфере сельского хозяйства с учетом климатических и геополитических трансформаций.

По мнению С. Арбузова, доктрина продовольственной безопасности России является составной частью общей доктрины национальной безопасности, поскольку голод всегда был средством политического манипулирования. Депривация в области питания приводит к тому, что голодный человек уже давно становится разрушительной силой, теряя и принципы, и чувство реальности. Люди, значительно ограниченные в еде, активно используются в манипуляторных технологиях и способны на крайний радикализм, поэтому государства, не сумевшие организовать свою продовольственную безопасность, давно утратили свою государственность. Таким образом, продовольственная безопасность является и важнейшим условием социальной стабильности, и гарантом развития политической системы Российской Федерации, и главным условием стабильности российского общества.

В связи с тем, что в настоящее время в сельском производстве преобладает предпринимательство, бизнес, то данное производство можно условно разделить на три группы:

- отечественный стратегически добросовестный сельхозпроизводитель (например, государственные структуры);
- отечественный недобросовестный сельхозпроизводитель, который нацелен на большой доход с минимальными вложениями в развитие;
- иностранный производитель.

Данные группы отличаются разными целями на национальном и международных рынках, поэтому необходима корректировка аграрной политики.

Одним из ключевых моментов для продовольственной безопасности Российской Федерации в результате внешнеэкономических событий стал 2014 год: был поднят вопрос о полном замещении импорта из США и ЕС. Эти проблемы обусловили пересмотр принятой в 2010 г. Доктрины продовольственной безопасности и корректировку аграрной политики.

Важно отметить, что сфера влияния Доктрины ограничена, так как в ней отсутствуют конкретные меры и пути для достижения целей продовольственной безопасности. «Данный документ носит установочный характер и его главная цель заключается в определении направлений стратегического характера, которые обеспечивают продовольственную безопасность России», однако ни механизм их реализации, ни способы лучшего обеспечения продовольственной безопасности не установлены. Поэтому необходима систематизация нормативных актов в сфере продовольственной безопасности, а также наполнение этих актов юридическим содержанием» [3].

Формирование, устойчивость и развитие эффективной системы продовольственной безопасности является одной из важнейших в современной

политологии и экономических науках. Его важность диктуется влиянием вопросов продовольственного обеспечения на интересы различных социальных групп, общественных и политических сил.

Также продовольственная безопасность становится все более актуальной в связи с процессами глобализации, международным разделением труда и развитием мировой торговли в сфере продуктов питания.

Вопрос обеспечения продовольственной безопасности тесно связан с основными проблемами реализации аграрной политики и реформирования агропромышленной и экономической сфер, современными тенденциями развития АПК.

Обобщая тенденции изменения продовольственного обеспечения в отдельных странах применительно к проблемам экономической и национальной безопасности, отечественные исследователи выделяют три типа аграрной политики, ориентированной, в первую очередь, на импортное продовольственное обеспечение населения, во-вторых, на самообеспечение продовольствием своего населения с ориентацией многих видов продовольствия на экспорт и, в-третьих, протекционистской политикой продовольственного обеспечения населения своих стран [5].

Таким образом, при реализации мероприятий, направленных на достижение продовольственной безопасности, необходимо учитывать всю совокупность факторов, влияющих на достижение поставленных целей.

Для отечественного рынка проблема обеспечения продовольственной безопасности всегда стояла остро: на данный момент с введением санкций продовольственные риски и угрозы значительно выросли, для устранения или минимизации которых в современной России государство должно реализовать ряд задач, изложенных в Доктрине продовольственной безопасности.

Список использованной литературы:

1. Указ Президента РФ от 21.01.2020 № 20 «Об утверждении Доктрины продовольственной безопасности Российской Федерации» // Официальный интернет-портал правовой информации - <http://pravo.gov.ru/> – 2020.

2. Антамошкина Е.Н. Оценка продовольственной безопасности региона: вопросы методологии / Е.Н. Антамошкина // Продовольственная политика и безопасность. – № 2. – С. 97-112.

3. Горбачев Е.Н. Нормативно-правовое обеспечение регулирования продовольственной безопасности России / Е.Н. Горбачев // Новая наука: от идеи к результату. – 2016. – № 4-2. – С. 209-211.

4. Саакян А.А. Зарубежный и отечественный опыт государственной поддержки развития АПК / А.А. Саакян // Наука и образование: хозяйство и экономика; предпринимательство; право и управление. – 2021. – № 4 (131). – С. 18-21.

5. Chigvintsev V., Artyukhin O., Tereshchenko V., Ponedelkov A., Kritskaya A. Food security of Russia: main approaches to ensuring it (political science analysis) [Electronic resource]. – URL: https://www.e3s-conferences.org/articles/e3sconf/pdf/2020/70/e3sconf_itse2020_03002.pdf (date of treatment: 22.06.2021).

6. Vorontsov S.A., Mamychyev A.Y., Ponedelkov A.V., Yanguzin A.R., Vildanov N. Elitogenesis in the political processes of modern Russia, based on sociological (field) research // Man in India. – 2017. – Vol. 97. – № 23. – P. 273-284.

УДК 338.439.01

**ПРОДОВОЛЬСТВЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ
В ПЛОДОВООВОЩНОЙ ОТРАСЛИ**

Лысенко Юлия Валентиновна, Южно-Уральский государственный гуманитарно-педагогический университет, г. Челябинск, E-mail: lysenkoyulia@mail.ru

Лысенко Максим Валентинович, Южно-Уральский технологический университет, г. Челябинск, E-mail: dec_eib@mail.ru

Бутко Галина Павловна, Уральский государственный экономический университет, г. Екатеринбург, E-mail: gpbutko@mail.ru

Белоконов Юрий Владимирович, Челябинский государственный университет, Миасский филиал, г. Челябинск, E-mail: superb@inbox.ru

Немыкина Юлия Сергеевна, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Уральский филиал, г. Челябинск, E-mail: july80884@mail.ru

Аннотация. Статья рассматривает исторические этапы теоретического подхода к исследованию понятия «продовольственная безопасность» и рассматривает современные элементы классификации продуктов питания.

Abstract. The article examines the historical stages of the theoretical approach to the study of the concept of "food security" and examines the modern elements of food classification.

Ключевые слова: продовольственная безопасность, продовольственные ресурсы, теория безопасности, государство, цикл, экономика, кризис, окружающая среда, глобальный, экономика.

Key words: food security, food resources, security theory, state, cycle, economy, crisis, environment, global, economy.

В эпоху прогресса в области науки, развития ИТ, перенаселенности планеты, ухудшения экологии в мире, особенно остро стоит стратегическое планирование гуманитарной защиты не только одной страны в целом, но всей мировой общественности. В условиях ограниченности природного ресурса и неравенства распределения его по регионам, общество в конце XX века находилось в состоянии затяжного кризиса в мировом масштабе, который все чаще нарастает. В связи с падением экономики, ухудшением качества жизни людей, создается ощущение мнимого благосостояния на короткий срок. Все это сообщает о циклической природе мировой экономики, которая создает угрозы для безопасности мира.

Анализируя гуманитарные проблемы и безопасность государства, изучается огромный спектр задач, часть из которых не относится к предмету национальной безопасности, а является общим решением проблем. Для решения гуманитарных задач стратегического планирования важной роль играет правовая база безопасности РФ, в которую входят различные нормативные акты, которые направлены на защиту страны от международных и внутренних угроз.

Безопасность – это состояние предмета в его системе связей в плане его возможности выживания и развития в условиях внутренних угроз и воздействия на непредсказуемые факторы [1, с. 285].

Экономическое благополучие государства является составляющей национальной безопасности, а потому можно его характеризовать защитой жизненно важных для государства интересов, а также от многих внутренних и внешних угроз.

Общественная безопасность – это совокупность мер по защите интересов страны и народа в социальной сфере, развитие социальной структуры и отношений в обществе, системы жизнеобеспечения и социализации людей.

Когда начали появляться и развиваться экономические отношения, то вопросы о безопасности начали меняться и совершенствоваться. Появился такой подход, который дает старт созданию сегодняшних теорий безопасности.

Когда разрабатывались данные концепции, стартовало изучение проблем питания, что привело экономистов к большому интересу к сфере продовольствия.

Рассмотрим несколько определений продовольственной безопасности.

Продовольственная безопасность – это нескончаемое обеспечение потребными пищевыми продуктами народа для поддержки их жизнедеятельности [4, с. 492].

Продовольственная безопасность – это экономическая ситуация, при которой несмотря ни на что, дается гарант на непрерывное обеспечение народа продовольствием в соответствии с нормами, а также имеется возможность поддержки потребления находящегося на уровне общемедицинских норм [5, с. 318].

Продовольственная безопасность – доля доктрины мировой безопасности, проектирующая расположение способов и механизмов, которые помогают решить споры и разногласия, которые скопили несоразмерности и проблемы [8, с. 7].

Можно сделать вывод, что объяснение понятия «продовольственной безопасности» с позиций многих экономистов варьируются примерно на одном уровне и прямо связаны с обеспечением продовольствием граждан государства.

В России в концепции продовольственной безопасности приводится следующее понятие: «состояние экономики страны, при котором обеспечивается продовольственная независимость Российской Федерации, гарантируется физическая и экономическая доступность для каждого гражданина страны пищевых продуктов, соответствующих требованиям законодательства Российской Федерации» [6].

Высоким уровнем жизни любого государства является пищевая безопасность. Жителей такой страны обеспечивают продовольствием на том уровне, который должен соответствовать общепринятым стандартам функционирования их жизнедеятельности.

В экономической литературе существует множество видов продовольственной безопасности. Эти виды классифицируются по двум критериям.

Первым критерием является временной период, который состоит из постоянной и краткосрочной пищевой безопасности.

Во втором критерии по геополитическим признакам продовольственная безопасность классифицируется как мировая, национальная, региональная и местная.

В нестабильный экономико-социальный период особо важен вопрос регуляции продовольственной безопасности как основу установления надежной ситуации в государстве.

Процесс управления продовольственной безопасностью должен возникать на изучении ситуации в настоящий момент и определенных данных статистики, а также основополагающих вопросах о теории продовольственной безопасности [7].

Продовольственная безопасность состоит из множества элементов, но самыми основными и важными компонентами являются экономическая и физическая доступность продуктов питания.

Для того, чтобы понять их важность, нужно рассмотреть их подробнее.

Физическая доступность продуктов питания – это показатель развитости торговли и возможности приобретения населения необходимых продуктов для удовлетворения своих пищевых нужд в количестве, которое не ограничивается и удовлетворяет потребности населения.

Данный критерий означает, что овощи постоянно поступают в места употребления в необходимом количестве и соответствующем нормам. Физический уровень доступности овощей отмечается достаточной степенью.

Экономическая доступность продуктов питания – это шанс, который дается населению для того, чтобы они смогли обзавестись продуктами питания по цене, которая была сложена в объеме и перечне. Объем и перечни должны находиться на уровне не ниже принятых норм рационального потребления и гарантировать соответствующий уровень доходов народа.

Добыча овощей не может характеризоваться высоким промышленным уровнем, это во многом связано с тем, что большая часть населения государства пребывают за чертой бедности, и у них нет ресурсов и возможности для приобретения овощей. В связи с этим, около 60 миллионов человек занимаются личным подсобным хозяйством для того, чтобы должным образом обеспечить себя овощами и другими продовольственными продуктами.

Доля РФ в мировом производстве овощей составляет 1,26%. Современное состояние отечественного овощеводства в последние 30 лет можно охарактеризовать как развивающееся.

В таблице 1 приведены значения показателей овощеводства в России за 2018-2020 года. Овощеводство в России имеет как положительную, так и отрицательную динамику.

Валовый сбор за 2018-2020 года в открытом грунте увеличился на 4,8%, в защищенном за 2018-2019 года увеличился на 27,4%, а вот в 2019-2020 годах уменьшился на 31,7%.

Урожайность овощей в открытом грунте в 2018-2019 годах увеличилась на 3,2%, в 2019-2020 годах уменьшилась на 3,5%. Урожайность в защищённом грунте увеличилась на 6,6%.

Увеличение урожайности связано с такими факторами, как применение сортов овощей, которые отличаются от других своей высокой урожайностью, а

также использование высокоинтенсивных специальных технологий производства овощных культур как в защищенном, так и открытом грунте.

Таблица 1

Динамика развития овощеводства в Российской Федерации

Год	Валовый сбор, тыс. т			Посевная площадь, тыс. га		Урожайность	
	всего	в том числе					
		откры- тый грунт	защищен- ный грунт	откры- тый грунт	защищен- ный грунт	откры- тый грунт	защищен- ный грунт
2018	13 685	11 853	1580	526	3,6	243	43,9
2019	14 105	12 772	2013	518	4,9	251	46,8
2020	13 864	12 426	1373	511,8	4,9	242	46,8

В заключении можно сказать, что в настоящий момент в сфере стратегического планирования решения гуманитарных проблем безопасности в России данные трудности возможно исправить путем слаженных действий всего мира на основе согласия и совместной работы.

Список использованной литературы:

1. Астратова Г.В., Семин А.Н. Маркетинг потребительского рынка продовольственных товаров: вопросы теории и практики. – СПб.: Нева, 2019. – 295 с.
2. Горячев С.Н. Экономическая безопасность и ее структура. – М.: Финансы и статистика, 2019. – 450 с.
3. Доктрина продовольственной безопасности Российской Федерации: указ Президента РФ от 30 января 2010 г. №120.
4. Евсеев М.И. Классификации безопасности государства. – СПб.: Питер, 2019. – 230 с.
5. Повышение устойчивости продовольственной безопасности России в условиях глобализации мировой экономики / Г.М. Казиахмедов и др. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2015. – 410 с.
6. Экономическая безопасность России: общий курс: учебник / Под ред. В.К. Сенчагова. – 2-е изд. – М.: Дело, 2018. – 184 с.
7. Юрьева Т.В. Социальная рыночная экономика: учеб. для вузов. – М.: Наука, 2019. – 273 с.

УДК 339.9

**ЭКСПОРТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО С ПОЗИЦИИ
ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ РЕГИОНА**

Лысенко Юлия Валентиновна, Южно-Уральский государственный гуманитарно-педагогический университет, г. Челябинск, E-mail: lysenkoynlia@mail.ru

Лысенко Максим Валентинович, Южно-Уральский технологический университет, г. Челябинск, E-mail: des_eib@mail.ru

Бутко Галина Павловна, Уральский государственный экономический университет, г. Екатеринбург, E-mail: grbutko@mail.ru

Белоконов Юрий Владимирович, Челябинский государственный университет Миасский филиал, г. Челябинск, E-mail: superbest@inbox.ru

Немыкина Юлия Сергеевна, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации, Уральский филиал, г. Челябинск, E-mail: july80884@mail.ru

Аннотация. Анализ и исследование главной задачи продовольственной безопасности в большей степени относится к числу особенно нужных и важных направлений нынешней российской экономической науки. Очень важной и главной потребностью к данной проблеме, которая обусловлена определенным перечнем причин.

Базовым элементом социальной, экономической и политической сохранности государства является обеспечение жителей продовольствием.

В данной статье освещается тема экономической сущности внешнеэкономической деятельности и содержательных аспектов продовольственной безопасности РФ.

Abstract. The study and analysis of the problem of food security is one of the most popular areas of modern Russian economic science. Such a significant interest in this problem is due to a number of reasons.

Providing the population with food is a basic element of the economic, social and political security of the state.

This article highlights the theme of the economic essence of foreign economic activity and the substantive aspects of food security.

Ключевые слова: продовольственная безопасность, внешняя торговля, базовые продукты питания, регулирование, пищевые стандарты.

Key words: food security, foreign trade, basic foodstuffs, regulation, food standards.

Введение. Внешнеэкономическая деятельность является последующим развитием внешнеэкономических связей, которые представляют за собой общую сумму различных направлений и методов сотрудничества страны с иностранными государствами. К таким методам относятся: торгово-экономические и научно-технические, а также кредитных, валютно-финансовых отношений. Вследствие эффективного использования всех представленных

возможностей международного разделения труда и международной экономики для разрешения национальных экономических и политических задач. Актуальность данной темы обусловлена тем, что в настоящее время обязательной частью экономики каждой страны является внешнеэкономическая деятельность. Фирмы и компании России обладают возможностью в самостоятельном управлении вести внешнеэкономическую деятельность, а также несут высокую ответственность за управление и организацию своей внешнеэкономической деятельностью. Существует множество проблем, связанных с этой темой, но одной из основополагающих глобальных проблем является обеспечение продовольственной безопасности населения мира. Несмотря на непрекращающиеся усилия мирового сообщества, человечество на данном этапе развития далеко от ее полного разрешения, так как 16% жителей Земли живет в крайне плохих условиях и в связи с этим голодает. Исходя из данной информации можно сделать вполне логичный вывод о том, что цель, которая была поставлена очень давно, на сегодняшний день так и не была достигнута [1, с. 121].

Основная часть. Внешнеэкономическая деятельность выделяется специалистами как отдельная сфера, поскольку её базовой составляющей является экспортное производство. Внешнеэкономическая деятельность характеризуется правовой самостоятельностью, хозяйственно-правовой самостоятельностью ведомств и министерств, которое основывается на критериях предпринимательской деятельности. «Россия одной из первых стран в мире разработала и приняла в 2010 году Доктрину продовольственной безопасности, в которой определены стратегические цели страны в этом направлении, основные задачи по их достижению, показатели и критерии оценки состояния обеспеченности населения с едой. В документе определены соответствующие риски и угрозы и обозначены основные направления государственной социально-экономической политики в области обеспечения продовольственной безопасности» [2, с. 133-134].

Еще одним важнейшим практическим документом стал «План мероприятий по реализации Доктрины продовольственной безопасности Российской Федерации», утвержденный распоряжением Правительства Российской Федерации от 17 марта 2010 г. № 376-р. Документ предусматривает развитие всех направлений продовольственной безопасности.

Исследования гласят, что употребление в пищу продуктов, содержащих патогенные бактерии и канцерогены, может стать причиной развития более 200 заболеваний, от диареи до рака.

На основании вышеизложенного можно сделать вывод о том, что вопрос качества потребляемых человеком продуктов питания стоит довольно остро, что впоследствии привело к его слиянию с вопросом продовольственной безопасности [1, с. 385-388].

Продовольственная безопасность является одним из благоприятных факторов, располагающих для развития национальной экономики государств, кроме она является из показателей устойчивого развития страны. Однако в современных реалиях постоянно расширяется спрос и растет ассортимент продуктов питания, что в дальнейшем приводит к расширению

производственной цепи, ранее имевшей три основных звена, а теперь сегментированной в каждом из них, а также интернационализированной. Из всего вышесказанного вытекает риск возникновения региональных продовольственных кризисов и приобретение ими огромных масштабов в силу глобализации экономик мира [4, с. 109]. Именно поэтому только слаженная работа национальных правительств, производителей и потребителей продуктов питания может послужить важнейшим шагом на пути к внедрению комплексной системы продовольственной безопасности.

В силу обеспокоенности мирового сообщества сложившейся обстановкой создаются всемирные организации, целью существования которых является решение появляющихся и существующих уже проблем. На данный момент важнейшими звеньями такой глобальной цепи, созданной для обеспечения и поддержания продовольственной безопасности, являются:

Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ), основана в 1945 г. ВОЗ является внутренним подразделением ООН, отвечающим за решение глобальных проблем здравоохранения;

Международная организация по стандартизации (ИСО) действует с 1946 года. Включает в себя 25 организаций, объединившихся для создания системы международных гуманитарных стандартов;

Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных Наций – FAO. Это структурное подразделение ООН обеспечивает международное сотрудничество в агропродовольственной сфере [5, с. 78-79].

Состояние продовольственной безопасности во многом зависит от состояния экономики, политической напряженности, формами и механизмами регулирования аграрно-продовольственных рынков.

В России проблема особо остро в годы перестройки, в тот период запустившийся процесс развала существующей экономической системы и попытка создать новую за короткий период привели к тотальному голоду, разрушению аграрного сектора страны и резкому падению уровня жизни граждан страны.

Первые попытки улучшить ситуацию в сельском хозяйстве пришлось на начало 2000-х гг., среди них выделяют ряд законов 2002-2003 гг., обеспечивающих списание и реструктуризацию долгов сельхозпроизводителей, обеспечивающих финансовое оздоровление сектора сельхоз промышленности. Однако позитивные изменения стали заметны только после принятия Федерального закона «О развитии сельского хозяйства» в 2006 г.

Нарастающий кризис в аграрном секторе и растущий спрос на продукты питания в стране стали катализатором для разработки и принятия правительством Доктрины продовольственной безопасности в 2010 г., впоследствии ставшей предметом бурных дискуссий среди экономистов.

К существенным минусам документа многие специалисты относят отсутствие приоритетов отраслевого развития агропромышленного комплекса, а также о необходимости обеспечения продовольственной безопасности России в среднесрочной и долгосрочной перспективе. Кроме того, поставленные в доктрине цели не имеют временных границ. Оценить эффективность

проводимых действий также довольно трудно, поскольку большинство из них не доведено до уровня количественно определяемых показателей.

Однако в последние годы, в частности после принятия Доктрины продовольственной безопасности, стали заметны изменения в государственной поддержке сельхозпроизводителей. Судя по всему, правительство планомерно отходит от крайностей либеральной стратегии в АПК.

За прошедшие 15 лет политика государственной поддержки аграрного сектора претерпела изменения и сейчас охватывает достаточно широкий круг отраслей и подотраслей сельского хозяйства. Например, наиболее субсидиарными являются такие отрасли, как животноводство, овцеводство и растениеводство. Субсидии и дотации выделяются на страхование урожая, для компенсации части затрат, на уплату процентов по кредитам и облигациям, а также для реализации региональных программ и сельскохозяйственных проектов. Таким образом, государство старается обеспечить для будущих и нынешних сельхозпроизводителей подспорье для работы даже в годы не урожайности, неблагоприятных экономических условиях.

Однако даже несмотря на это, существующую систему поддержки аграрного сектора экономики трудно назвать идеальной, так или иначе присутствует потребность в ее совершенствовании. При такой системе распределения, выделяемые средства поступают в основном в крупные фермерские хозяйства, а малые предприятия, фермерские и семейные хозяйства, остро нуждающиеся в адресной поддержке государства, остаются без субсидий. Проблема усугубляется непрозрачностью системы распределения денежных средств, что приводит к низкой эффективности осуществляемых мер [1, с. 386].

Для большинства сельхозпроизводителей высокие процентные ставки по кредитам являются своеобразным ингибитором процесса расширения производства. Именно поэтому государственная поддержка в агропромышленном комплексе включает в себя компенсацию части процентов по кредитам из бюджета. По состоянию на июнь 2022 г. для отраслей птицеводства и свиноводства ставка рефинансирования субсидируется федеральным бюджетом до 80%, в животноводстве до 100%. Однако стоит отметить, что даже эти меры не являются гарантией стабильного производства и сбыта продукции для сельхозпроизводителей. Эффективность государственной поддержки во многом зависит от того, получают ли ее субъекты, на которые она направлена. Специалисты утверждают, что помочь сельскому хозяйству намного проще если направить поддержку непосредственно сельхозпроизводителям [3, с. 134].

Заключение. После изучения динамики состояния сельскохозяйственной промышленности в России, автор пришел к выводу, что начало перехода страны к рыночной экономике путем резких изменений значило для аграрно-промышленного комплекса период упадка и финансовых трудностей, а растущие потребности населения в продуктах питания возрастали, но не удовлетворялись в полной мере. Вектор государственной политики сместился со стимулирования инвестиционной активности в сфере сельского хозяйства к саморегуляции рыночной экономики и развития её принципов. После реструктуризации экономики, означавшей полную остановку

государственного дотирования и субсидирования приоритетных для страны отраслей, сельскохозяйственная отрасль пережила значительный спад производства. На основании вышеизложенного автор пришел к выводу, что программа самообеспечения страны продовольственными ресурсами путем развития рыночных отношений в стране не была в полной мере реализована [4, с.156].

Коренные структурные изменения в сторону развития отечественного АПК произошли только в начале этого столетия, в том числе благодаря принятию Доктрины продовольственной безопасности.

Список использованной литературы:

1. Бурлай И.С. Методы государственного регулирования агропромышленного комплекса России // Молодой ученый. – 2018. – № 48. – С. 385-388.
2. Государственное регулирование аграрного сектора в условиях санкций и развития цифровой экономики / Э.Ф. Амирова, Л.Г. Ибрагимов, И.Н. Сафиуллин, Н.В. Карпова // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2019. – Т. 14, №. 3. – С. 133-137.
3. Донченко Л.В. Безопасность пищевой продукции. В 2 ч. Часть 1: учебник для вузов / Л.В. Донченко, В.Д. Надыкта. – 3-е изд., испр. и доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2022. – 264 с.
4. Донченко Л.В. Безопасность пищевой продукции. В 2 ч. Часть 2: учебник для вузов / Л.В. Донченко, В.Д. Надыкта. – 3-е изд., испр. и доп. – Москва: Издательство Юрайт, 2022. – 161 с.
5. Сенотрусова С.В. Внешнеэкономическая деятельность организации: учебник для вузов / С.В. Сенотрусова. – Москва: Издательство Юрайт, 2022. – 198 с.

УДК 658

**СПОСОБЫ ВЕДЕНИЯ БИЗНЕСА В РОССИИ:
ПРЕИМУЩЕСТВА И НЕДОСТАТКИ**

Жукова Инна Станиславовна, Кубанский государственный технологический университет, г. Краснодар, E-mail: Inchutka@yandex.ru

Лавров Данил Александрович, Кубанский государственный технологический университет, г. Краснодар, E-mail: danil.lavrov.2001@mail.ru

Пронин Григорий Сергеевич, Кубанский государственный технологический университет, г. Краснодар, E-mail: grigoriypronin1999@gmail.com

Аннотация. Целью данной работы было рассмотреть различные способы ведения бизнеса в России, охарактеризовать их специфику, а также выделить сильные и слабые стороны. Авторами данной работы приводятся результаты статистики, определяются сущность и роль каждой формы бизнеса в экономике. В данной работе представлена структура предпринимательства по основным видам экономической деятельности. Методология исследования основана на сравнительном анализе статистических данных о различных формах бизнеса в России, в рамках данной работы использованы научные статьи и зарубежные информационные ресурсы. Авторы применяют такие методы, как анализ научных работ, метод причинно-следственных связей, метод классификации.

Abstract. The purpose of the given work was to consider the various ways of doing business in Russia, to characterize their specifics, as well as highlight their strengths and weaknesses. The authors of this paper present the results of statistics, define the essence and role of each form of business in the economy. This paper presents the structure of entrepreneurship according to main types of economic activity. The methodology of the study is based on a comparative analysis of statistical data on various forms of business in Russia; within the framework of this work, scientific articles and foreign information resources have been used. The authors use the following methods: analysis of scientific papers, the method of cause-and-effect relationships, the classification method.

Ключевые слова: малый бизнес, средний бизнес, самозанятость, крупный бизнес, структура предпринимательства, предпринимательская активность, рыночная экономика, государственная поддержка.

Key words: small business, medium-size business, self-employment, large business, business structure, entrepreneurial activity, market economy, government support.

Открытие личного бизнеса в Российской Федерации – один из самых популярных способов увеличить свой доход. Все виды бизнеса регулируются российским законодательством, но открытие бизнеса также требует глубокого понимания основ макроэкономики. Предпочтительным способом начать бизнес обычно является малый бизнес или самозанятость – каждый из них преследует разные цели. Согласно Федеральному закону от 24.07.2007 N 209-ФЗ (ред. от

02.07.2021) «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации», к субъектам малого и среднего предпринимательства относятся зарегистрированные в соответствии с законодательством Российской Федерации и соответствующие условиям, установленным частью 1.1 настоящей статьи, хозяйственные общества, хозяйственные товарищества, хозяйственные партнерства, производственные кооперативы, потребительские кооперативы, крестьянские (фермерские) хозяйства и индивидуальные предприниматели [1].

Малый бизнес лучше подходит для открытия магазина любого типа, так как с юридической стороны владелец бизнеса будет рассматриваться как человек с рядом полезных преимуществ, таких как возможность взять кредит под более высокие проценты или получить персональные бонусы от дохода бизнеса — в разных регионах востребованы несколько видов бизнеса, поэтому в зависимости от обоих этих критериев кто-то может получить единственный налог для своего бизнеса — НДС (косвенный налог). Согласно данным Росстата по итогам переписи малого бизнеса в 2020 году вели экономическую деятельность 1 млн. 411,7 тыс. малых и микропредприятий. В них работали 10 млн. 309,3 тыс. человек, выручка составила 48 трлн. 948,4 млрд. руб., а инвестиции — 1 трлн. 898,5 млрд. руб. [2].

Экономика страны, как правило, открывает несколько новых путей улучшения самой экономики наряду с личным обогащением, а открытие малого бизнеса всегда вызывает здоровый интерес у правительства, потому что оно заинтересовано в росте экономики, а тем более в росте производства. Большая часть рыночного производства приходится на малый бизнес. На сегодняшний день замена импортных товаров и технологий является одним из самых больших интересов правительства, а создание товаров или технологий — правильный путь для получения наилучших преференций со стороны правительства. Также, в современных тенденциях, в условиях свободного рынка, в России наблюдается повышение бизнес-заинтересованности у населения и рост их экономической грамотности, что способствует росту малого бизнеса [3, с. 80].

Государственная помощь малому предпринимательству заключается в минимизации возможных рисков для бизнеса. Государство поддерживает предпринимательство по следующим направлениям: помощь в реализации товара (организация рынков, ярмарок, поставка необходимого оборудования, открытие новых торговых площадок для продажи товаров); организация информационной безопасности (формирование и сохранность базы данных, юридические консультации, консультации по вопросам налогообложения) [4, с.380]. Согласно статистическим данным по состоянию на 15.07.2022 свыше 1 582 308 предприятий получили финансовую поддержку государства в размере 1 332 002 481 773 руб. Поддержка в форме предоставления субсидий и грантов была оказана свыше 3 млн. предприятий, в форме предоставления гарантий и поручительств — свыше 110000 предприятий [5].

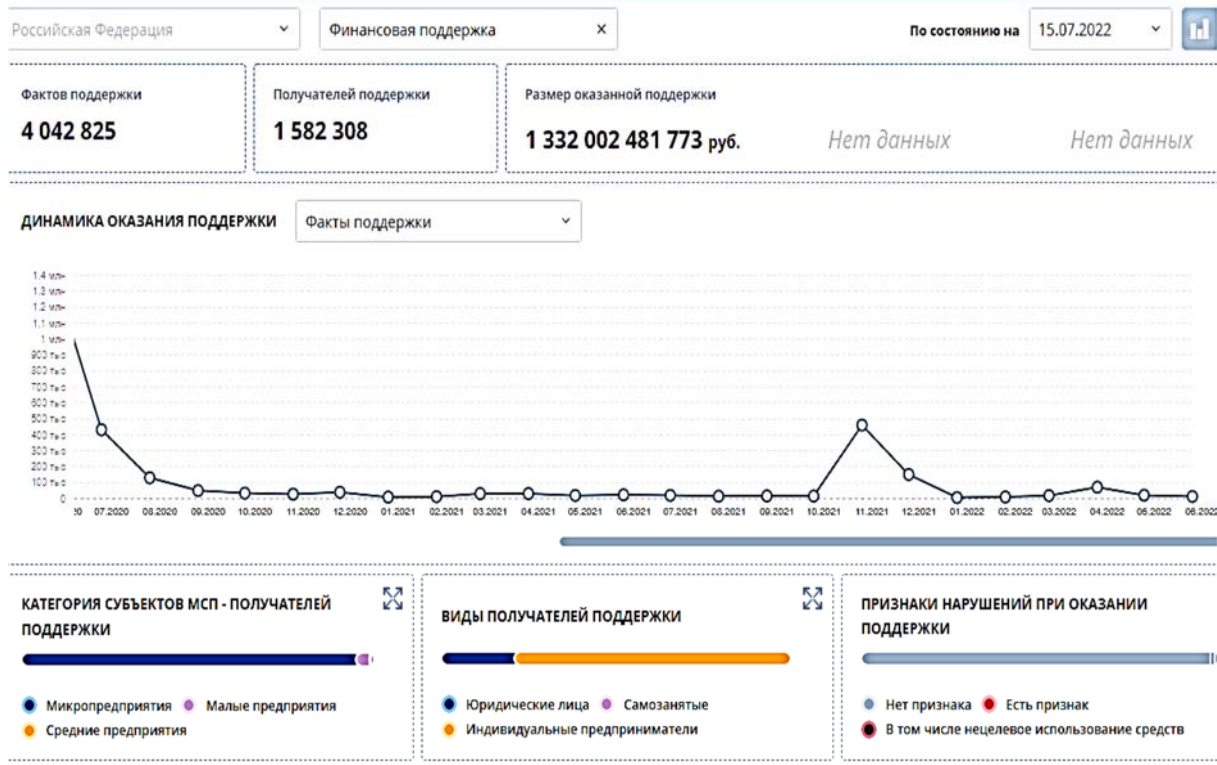


Рис. 1 Статистика оказания государственной поддержки

Так, например ЗАО «Парк-Элис» (г. Краснодар), основным видом деятельности которого является «деятельность зрелищно-развлекательная прочая» (в соответствии с общероссийским классификатором видов экономической деятельности), получило в 2021 году субсидии на сумму 422 136 рублей. По финансовой отчетности компании, мы можем отметить положительную динамику за 2021 год, по сравнению с 2020 годом, когда убытки компании составили свыше 7 миллионов рублей [5].

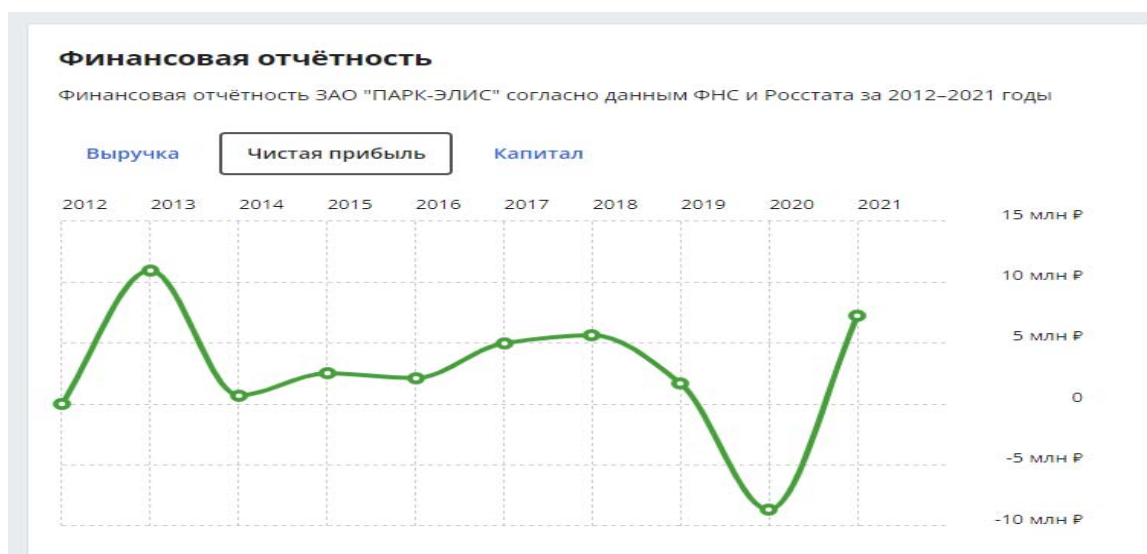


Рис. 2 Финансовая отчетность ЗАО «Парк-Элис»

Самозанятыми называют тех, кто работает «сам на себя». Самозанятость считается своего рода малым бизнесом, но с некоторыми дополнениями в законе. Закон о самозанятых предусматривает более мягкие условия ведения бизнеса для этой категории граждан. Например, ниже налоговая ставка, и, в отличие от индивидуальных предпринимателей, самозанятым не надо представлять налоговую отчетность в ФНС. Поскольку самозанятость обычно является формой занятости фрилансеров или работников иностранных компаний, это не считается предпочтительным способом трудоустройства для правительства. Позиции самозанятости в законодательстве за последние несколько лет снижались, поскольку правительство сосредоточено на улучшении экономики и стабилизации курса валюты, а самозанятые не способствуют достижению данной цели. Неформальная занятость населения оказывает неоднозначное влияние на рынок труда. С одной стороны, в условиях нестабильной экономической ситуации она помогает снизить уровень безработицы, является источником дополнительного дохода для населения. С другой стороны, уровень неформальных трудовых отношений служит негативным индикатором рынка труда (социальная уязвимость и незащищенность труда работников, сокрытие доходов от налогообложения, высокая степень «размытости» трудовых функций) [6].

С 1 января 2019 года для самозанятых в России действует специальный налоговый режим «Налог на профессиональный доход»: 4% при расчетах с физлицами и 6% при расчетах с ИП и организациями. Количество самозанятых в России растет быстро. В августе 2020 года их число достигло 1 млн, они принесли в бюджет государства 3,5 млрд руб. налогов. В начале июня 2021 года таких людей было уже 2,4 млн, их совокупный доход достиг 430 млрд руб., а сумма уплаченного налога — 12 млрд руб. Наблюдаемый рост числа самозанятых в стране стал одной из причин резкого снижения безработицы. По данным Росстата, в середине осени 2021-го уровень безработицы в России впервые почти за два года опустился до 4,3% и сейчас продолжает оставаться вблизи данной отметки [2].

Динамика числа самозанятых в России

Млн человек

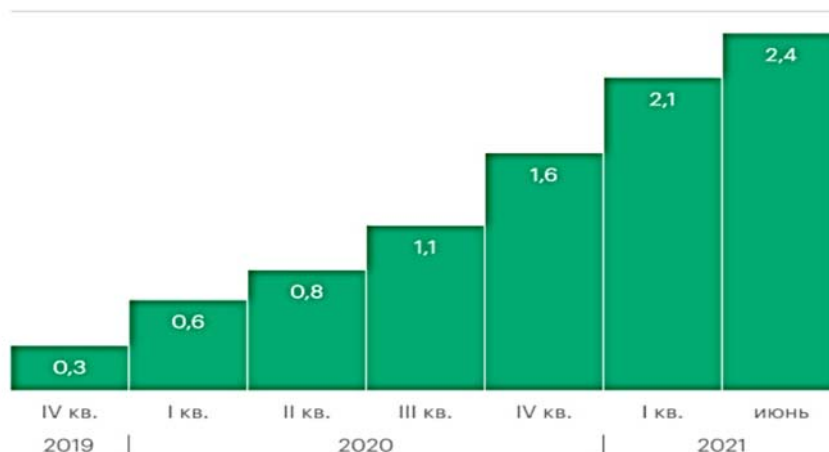


Рис. 3 Динамика числа самозанятых в России

В Российской Федерации крупный бизнес формируется двумя разными путями. Первый и более простой – получить в собственность бывшее государственное предприятие – будь то завод, шахта, газотранспортная система или любое другое крупное предприятие – через процесс приватизации. Этот путь был использован после распада Советского Союза для приведения экономики и рынка к стандартам капитализма. Населению бывшей социалистической страны не хватало знаний о правильном ведении бизнеса, поэтому крупные предприятия обычно отдавались друзьям, членам семьи, родственникам. Это означало, что отданные предприятия по-прежнему служили целям государства, а не рынкам.

С другой стороны, люди, которые лучше других разбирались в экономике, открывали собственный бизнес. Открытие новых магазинов, укрепление позиций бизнеса на рынке за счет расширения ассортимента товаров, предложение более низких цен при одновременном снижении первоначальных затрат на товары привели к росту бизнеса и превращению его в крупный бизнес. Это называется «здоровым» способом открытия крупного бизнеса. Этот тип бизнеса получает несколько преимуществ от правительства. Так, например, в рамках федеральных мер поддержки по ЮФО (в условиях санкций) для АПК кредиты доступны до 5 млрд рублей по льготной ставке 10% годовых на срок не более 12 месяцев, для организаций промышленности и торговли доступны кредиты по ставке 11% годовых. Сельхозпроизводители получили право полугодовой отсрочки платежей по льготным инвестиционным кредитам, срок договоров по которым истекает в 2022 году. Разрешения на строительство и срок действия градостроительных планов продлены на год, отменяется необходимость оформления решения органа власти о подготовке проекта планировки территории [7].

Крупный бизнес сегодня по праву считается одной из основ экономического развития. Именно такие организации обеспечивают экономическую стабильность своей отрасли и всей страны в целом. Также они могут постоянно вносить в бизнес новые технологии и изменять общую картину коммерции. Крупные организации в виду наличия у них внушительного арсенала ресурсов менее зависимы от конъюнктуры рынка. Немало крупных компаний в состоянии влиять на рынок, например, путем изменения цен за счет своей доли в нем, что может приводить к монополизации, поскольку ведет к ослаблению конкуренции [8]. Большинство современных крупных фирм — это компании, работающие на глобальных рынках, что позволяет им использовать преимущества мировой экономики, размещая разные стадии производства в различных странах.

Но крупные компании всегда ведут себя, как «акула в аквариуме» по сравнению с другими предприятиями. Крупная компания будет искать и найдет любой способ увеличить свои доходы, включая полное разорение малого бизнеса на своем пути. Потеря малых предприятий неизбежна, но слишком высокая доля потерянных предприятий является большой проблемой для правительства. Чтобы справиться с этим, государство должно эффективно

управлять антимонопольной службой, которая будет удерживать крупные компании от разорения малого бизнеса. К формам антимонопольной политики относятся: административные (лицензирование и квотирование, контроль за ценами и качеством), правовые (законодательные, нормативные), косвенные экономические (субсидии, дотации, пособия), а также прямые экономические формы регулирования (кредитно-денежные, налогово-бюджетное регулирование). Так, например, компания Booking устанавливала паритет цен, что означало, что гостиницы не могли установить цену на свои услуги в других каналах продаж ниже, чем на booking.com. Также они были ограничены в возможности свободно предоставлять свои услуги на других сайтах. Федеральная антимонопольная служба (ФАС) России постановила, что данные действия приводят к ограничению конкуренции на рынке, а также к ущемлению интересов гостиниц. В связи с постановлением ФАС компания Booking перестала ограничивать гостиницы в установлении более низких цен в других каналах продаж. Еще одним примером нарушения антимонопольного законодательства было дело в отношении мобильного оператора TELE2 (ООО «Т2 Мобайл»), который в период с 12 мая 2020 года по 1 января 2021 года повысил тарифы на 13%. ФАС России признала, что оператор установил монопольно высокие цены на свои услуги. Было выдано предписание снизить необоснованно повышенные цены до прежнего уровня [9].

Почти любая компания, будь то малая, средняя или крупная, может стать публичной. Это означает, что публичной компании будет разрешено продавать свои акции на рынке, и пока ее основатель будет владеть большей частью акций, он или она будет считаться главой компании. Выход на биржу имеет несколько положительных сторон: снижение общей стоимости компании, увеличение инвестиций и использование вложенных средств на развитие компании. Однако есть и свои сложности. Самая большая из них — это возможность перепродать акции и потерять право собственности на компанию. Обычно это происходит после перепополнения товарной продукции и роста стоимости одной акции. Проще говоря, владелец компании должен иметь не менее 51% акций, чтобы гарантировать право собственности на компанию. Но ценность акций нестабильна, и их перепродажа может привести к потере права собственности. Есть один способ избежать этой проблемы — не продавать акции или даже не становиться публичной компанией. Так обеспечивается единоличное владение бизнесом.

Таким образом, рассмотрев различные формы ведения бизнеса в России, мы можем сделать вывод, что у каждой из них есть свои положительные стороны и недостатки. Выбирая, какой вид бизнеса стоит начать, следует учитывать простоту ведения своего дела, обязательные расходы и платежи, степень государственной поддержки, налогообложение, и другие факторы, от которых будет зависеть развитие бизнеса, а значит и прибыль.

Список использованной литературы:

1. Консультант плюс [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_52144/08b3ecbcdc9a360ad1d.
2. Федеральная служба государственной статистики [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://rosstat.gov.ru/folder/313/document/148262>.
3. Шустова Т.А. Формирование конкурентных преимуществ малого и среднего бизнеса в России в условиях современной нестабильности // Символ науки: международный научный журнал. – 2020. – № 6. – С. 78-84.
4. Богданов И.В., Орлова Е.Б. Государственная поддержка малого бизнеса в России. В сборнике: информационное общество: современное состояние и перспективы развития: сборник материалов VIII международного форума. – 2017. – С. 379-382.
5. Единый реестр субъектов малого и среднего предпринимательства-получателей поддержки [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://rmsppr.nalog.ru/statistics.html#formkind=0100&statdate=15.07.2022>
6. Катульский Е.Д., Арбаев Г.Э. Самозанятость и современные тенденции Российского рынка труда // Вестник Национального Института Бизнеса. – 2020. – № 39. – С. 94-98.
7. Эксперт-Юг [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://expertsouth.ru/articles/na-kakuyu-pomoshch-mozhet-rasschityvat-biznes-yufo-v-usloviyakh-sanktsiy-podrobnaya-pamyatka>
8. Поцелуев Н.В. Проблемы крупного бизнеса и пути их решения в России // Экономика и бизнес: теория и практика. – 2019. – № 10-2 (56). – С. 64-66.
9. Федеральная антимонопольная служба [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://fas.gov.ru/spheres/2?year=2021>

УДК 336.76

СУЩНОСТЬ И ИНСТРУМЕНТЫ ДЕНЕЖНО-КРЕДИТНОЙ ПОЛИТИКИ

*Коновал Ксения Александровна,
Донбасская аграрная академия, г. Макеевка*

E-mail: etiit@mail.ru

*Тарасенко Леонид Михайлович,
Донбасская аграрная академия, г. Макеевка*

E-mail: taraslider46@mail.ru

Аннотация. На основе систематизации подходов к трактовке сущности денежно-кредитной политики выделены особенности и сформулировано понятие денежно-кредитной политики. Рассмотрена роль центральных банков в разработке и реализации монетарной политики, представлена классификация инструментов денежно-кредитного регулирования, исследованы цели и регулирующие функции приоритетных инструментов денежно-кредитной политики.

Abstract. On the basis of the systematization of approaches to the interpretation of the essence of monetary policy, the features are highlighted and the concept of monetary policy is formulated. The role of central banks in the development and implementation of monetary policy is considered, the classification of monetary regulation instruments is presented, the goals and regulatory functions of priority monetary policy instruments are investigated.

Ключевые слова: центральный банк, денежно-кредитная политика, денежно-кредитные инструменты.

Key words: central bank, monetary policy, monetary instruments.

Одним из необходимых условий эффективного развития экономики является формирование четкого механизма денежно-кредитного регулирования, позволяющего воздействовать на деловую активность, совокупный спрос, состояние кредитного рынка, контролировать деятельность коммерческих банков, добиваться стабилизации денежного обращения.

Обеспечение устойчивого развития экономики страны, стабильность банковской системы и национальной денежной единицы в значительной степени зависят от эффективной денежно-кредитной политики центрального банка.

Результатом реализации успешной денежно-кредитной политики является обеспечение макроэкономического равновесия через регулирование параметров денежного предложения в соответствии с потребностями экономики.

Существенный вклад в исследование теоретических и практических аспектов формирования и реализации денежно-кредитной политики внесли: С.А. Андриюшин [1], М.Ю. Головнин [2], Г.В. Грачев [3], С.М. Дробышевский, Т.В.

Евдокимова, П.В. Трунин [4], С.Р. Моисеева [5], М.А. Порублева [6], Н.М. Розанова [7], О.И. Румянцева [8], Т.А. Саадулаева [9], М.А. Абрамова, Л.И. Гончаренко, Е.В. Маркина [10] и другие.

Денежно-кредитная политика является одной из наиболее весомых составляющих системы государственного регулирования, основой реализации механизма влияния государства на экономические процессы.

Обобщение трактовок сущности денежно-кредитной политики различных авторов [1-10] позволяет выделить ряд особенностей, наиболее присущих этому понятию:

1. Денежно-кредитная политика осуществляется центральным банком в любой стране не спонтанно, а основывается на соответствующей нормативно-правовой и информационно-методологической базе, а также прогнозных расчетах соответствующих макроэкономических показателей.

2. Для денежно-кредитной политики характерны четко определенный временной горизонт ее реализации и соответствие текущему циклу экономического развития страны.

3. Денежно-кредитной политике присуща четкая целевая направленность, которая зависит от ориентиров экономической политики государства, а именно: поддержание ценовой и/или финансовой стабильности, обеспечение соответствующих темпов роста ВВП, достижение определенной величины монетарных агрегатов (монетизация экономики), обеспечение стабильного валютного курса, содействие занятости населения и др.

4. Наличие соответствующего монетарного инструментария, целенаправленное и согласованное применение которого способствует достижению целей денежно-кредитной политики.

Исходя из рассмотренных особенностей денежно-кредитной политики можно утверждать, что денежно-кредитная политика – это комплекс мер воздействия государства в лице центрального банка на ход экономических процессов, осуществляемых в сфере денежного обращения и кредита, направленных на стимулирование темпов экономического роста, повышение уровня занятости и других законодательно регламентированных государством экономических целей и обеспечение стабильности национальной денежной системы.

Используя инструменты денежно-кредитной политики, государство оказывает значительное влияние на объем и структуру валового внутреннего продукта, состояние платежного баланса, уровень инфляции и т.п.

Исследование механизма управления денежно-кредитной политикой показало, что ведущая роль в разработке и реализации монетарной политики принадлежит центральным банкам государств. В современных условиях деятельность центрального банка оказывает решающее влияние на стабильность денежной единицы, надежность банковских учреждений, действенность платежно-расчетного механизма, в целом определяет эффективность функционирования всей экономики страны.

Реализация целей управления монетарной политикой требует определения конкретных инструментов денежно-кредитного регулирования, применение которых будет способствовать достижению желаемого макроэкономического эффекта.

Инструменты денежно-кредитной политики – это такие регулятивные мероприятия (приемы, методы), которые находятся в полном распоряжении центрального банка, непосредственно им контролируются, и использование которых влияет на целевые ориентиры денежно-кредитной политики. особенностью инструментов денежно-кредитной политики является то, что используя их, центральный банк имеет возможность влиять на процессы, происходящие не только в денежном секторе экономики, но и в реальном и внешних секторах.

Выбор и сочетание инструментов экономической политики в целом и денежно-кредитной политики в частности, зависят от принятой стратегии. Обобщение теоретических наработок позволяет сделать вывод, что инструменты денежно-кредитного регулирования классифицируются по:

- форме влияния: административные, рыночные, селективные;
- объекту воздействия: кредитная экспансия и кредитная рестрикция;
- сроку воздействия: краткосрочные, среднесрочные, долгосрочные;
- по характеру параметров: количественные и качественные.

В рыночных экономиках денежно-кредитная политика наряду с бюджетно-фискальной политикой определяет и формирует основные параметры функционирования национальных экономик. Согласно методологическим подходам к проведению денежно-кредитной политики, наблюдается ее разделение на два основных направления: прямого (административного) и косвенного (рыночного) воздействия на основные параметры денежного обращения. Классификация монетарных инструментов центрального банка согласно основным направлениям воздействия на рис. 1.



Рис. 1 Инструменты монетарной политики

В мировой экономической практике существует несколько основных экономических средств и методов денежно-кредитной политики, применяемых центральными банками.

Цель и корректирующие функции приоритетных инструментов денежно-кредитной политики представлены в таблице 1.

Таблица 1

Основные инструменты денежно-кредитной политики центрального банка

Инструменты	Цель	Регулирующие функции
Процентная политика	<ul style="list-style-type: none"> – способствовать росту экономики путем низких ставок на кредиты; – сдерживать рост инфляции; – обеспечивать стабильность национальной денежной единицы на валютном рынке путем умеренного повышения процентных ставок. 	<ul style="list-style-type: none"> – регулирование уровня сбережений и инвестиций; – регулирование уровня деловой активности и банков; – влияние на уровень инфляции; – воздействие на рынок капиталов.
Политика обязательных резервов	<ul style="list-style-type: none"> – увеличить контроль за ликвидностью банковских учреждений для обеспечения осуществления текущих платежей; – усилить зависимость банков от рефинансирования со стороны ЦБ. 	<ul style="list-style-type: none"> – регулирование денежной массы; – влияние на уровень мультипликации депозитов; – воздействие на динамику денежного предложения; – влияние на финансовый результат банка.
Операции на открытом рынке	– изменение величины и структуры банковских ликвидных средств.	<ul style="list-style-type: none"> – регулирование ликвидности банка; – увеличение объемов рефинансирования и межбанковского кредитования.
Политика рефинансирования	<ul style="list-style-type: none"> – поддержание ликвидности банков; – участие в процессе воспроизводства. 	<ul style="list-style-type: none"> – регулирование денежного предложения; – увеличение масштабов кредитования.
Курсовая политика	– обеспечение стабильности национальной валюты.	<ul style="list-style-type: none"> – регулирование динамики валютного курса; – регулирование импорта и экспорта капитала.

Денежно-кредитная политика имеет качественное и количественное влияние на экономический рост в стране. Качественное влияние денежно-кредитной политики проявляется в том, что именно ее наличие, ее эффективность, действенность инструментов денежно-кредитной политики положительно влияет на развитие экономики страны. Количественное влияние заключается в том, что реализация инструментов денежно-кредитной политики активно влияет на экономические процессы, в частности, на результаты деятельности экономических агентов.

Таким образом, денежно-кредитная политика как важная подсистема общего государственного механизма определяет основные направления и

возможности регулирования экономики с применением определенных методов, механизмов и инструментов. При этом, как показывает мировой опыт, важным условием использования инструментов денежно-кредитной политики является сочетание направленности инструментов денежно-кредитной политики на воспроизводственные процессы путем взаимодействия с инструментами бюджетной, ценовой, инвестиционной и структурной политики государства при условии обеспечения стабильности денежно-кредитного рынка как среды, способствующей социально-экономическому росту.

Список использованной литературы:

1. Андриюшин С.А. Центральные банки в мировой экономике: учебное пособие / С.А. Андриюшин, В.В. Кузнецова. – Москва: Альфа-М, 2012. – 320 с.
2. Головин М.Ю. Денежно-кредитная политика России в условиях глобализации / Головин М.Ю. – М.: Институт экономики РАН, 2012. – 44 с. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://inecon.org/Golovnin_paper_2021.pdf (дата обращения: 23.03.2022)
3. Грачев Г.В. Инструменты денежно-кредитной политики банка России в условиях экономической нестабильности: диссертация ... кандидата экономических наук. – 08.00.10. – Санкт-Петербург. – 2016. – 175 с. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://disser.spbu.ru/files/files2/kCxVJpW23q.pdf> (дата обращения: 28.03.2022)
4. Дробышевский С.М. Влияние выбора целей и инструментов политики денежных властей на уязвимость экономик / С.М. Дробышевский, Т.В. Евдокимов, П.В. Трунин. – М.: Дело. – 2012. – 201 с.
5. Моисеев Р.С. Денежно-кредитная политика: теория и практика: учеб. пособие / В.С. Моисеев. – 2-е изд. – М.: Московская финансово-промышленная академия. – 2011. – 784 с.
6. Порублева М.А. Денежно-кредитная политика: проблемы и перспективы развития: диссертация ... кандидата экономических наук: 08.00.10. – Москва. – 2009. – 230 с. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://dspace/kpfu.ru/xmlui/handle/net/37182> (дата обращения: 15.03.2022)
7. Розанова Н.М. Денежно-кредитная политика: учебник и практикум для бакалавров и магистратуры / Н.М. Розанова. – Москва: Издательство Юрайт. – 2019. – 410 с.
8. Румянцева О.И. Денежно-кредитная политика в условиях транзитивной экономики: теория, методология, практика: автореф. дисс. ... д-ра экон. наук: 08.00.10 – Минск. – 2019. – 46 с. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://edoc/bseu.by:8080/handle/edoc/84260> (дата обращения: 25.03.2022)
9. Саадулаева Т.А. Совершенствование денежно-кредитной политики России в современных условиях: диссертация ... кандидата экономических наук: 08.00.10. – Москва. – 2014. – 178 с. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://dissercat.com/content/sovershenstvovanie-denezhno-kreditnoi-politiki-rossii-v-sovremennykh-usloviyakh> (дата обращения: 26.04.2022)
10. Финансовые и денежно-кредитные методы регулирования экономики. Теория и практика: учебник для магистров / Под. ред. М.А. Абрамовой, Л.И. Гончаренко, Е.В. Маркиной. – УМО. – М.: Юрайт. – 2015. – 551 с.

УДК 338.43.02

**ИНТЕГРАЦИЯ И ИНТЕГРАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ
В АГРОПРОМЫШЛЕННОМ КОМПЛЕКСЕ
ДОНЕЦКОЙ НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКИ**

Савранская Яна Владимировна,
Донбасская аграрная академия, г. Макеевка

E-mail: savralex@yandex.ru

Аннотация. Процесс интеграции сложный, длительный и индивидуальный для каждой сферы деятельности. Интеграция является эффективной формой организации экономики. Эффект от интеграционных процессов может быть результатом целесообразного потребления рабочей силы, а также использование в экономике последних достижений науки и техники. Интеграционные процессы определяют конкурентоспособность экономики, вследствие чего возможен импорт новых технологий и знаний, увеличивается производство и экспорт готовой продукции, привлекается иностранный капитал.

Abstract. The integration process is complex, lengthy and individual for each field of activity. Integration is an effective form of economic organization. The effect of integration processes can be the result of the expedient consumption of labor, as well as the use of the latest achievements of science and technology in the economy. Integration processes determine the competitiveness of the economy, because of which the import of new technologies and knowledge is possible, the production and export of finished products increases, foreign capital is attracted.

Ключевые слова: интеграционные процессы, интеграция, аграрная экономика, сельское хозяйство, регулирование.

Key words: integration processes, integration, agricultural economy, agriculture, regulation.

В экономической литературе существует различные направления и подходы к пониманию, а также роли интеграционных процессов. Понятие «интеграция» стало неотделимой частью экономики. Интеграция является основой структуризации экономики. Развитие экономической эффективности интегрированных формирований представляют собой сложный процесс, поскольку сложившаяся ситуация зависит от политических, правовых, социально-экономических и других условий в государстве. Достижение стимулирования деятельности АПК и стабилизации экономики может стать развитие интеграционных процессов в сфере АПК. Интеграционные процессы, оказывают влияние на развитие производительных сил и совершенствование производственных отношений.

Работу над интеграционными процессами в агропромышленном комплексе рассматривали в своих исследованиях многие ученые.

Так, член-корреспондент РАСХН, заместитель директора Всероссийского научно-исследовательского института экономики народного хозяйства А.И.

Алтухов обосновывает необходимость перехода сельского хозяйства на инновационный путь развития с целью повышения конкурентоспособности отрасли и возможности развития на этой основе интеграционных процессов в АПК [15].

И.Г. Ушачёв указывает на проблему одностороннего развития интеграционных процессов в АПК по пути формирования агрохолдингов. Но, по его мнению, это не решает социально-экономические проблемы сельских территорий, что тормозит эффективное развитие интеграционных процессов в сельском хозяйстве и АПК в целом [16].

Цель данной статьи – раскрыть теоретические понятия «интеграция» и «экономическая интеграция», а также изучить интеграционные процессы в агропромышленном комплексе ДНР.

Экономическая интеграция представляет собой систему взаимодействия между субъектами АПК и регулирующих процесс по выполнению общих задач, способствующих организационному оформлению их деятельности. Экономическая интеграция в сельском хозяйстве является объективным процессом, который обуславливают следующие факторы:

- оптимизация межотраслевые связи;
- эффективное использование финансовых и материальных ресурсов;
- сокращение издержек производства;
- повышение конкурентоспособности продукции.

Интеграционные процессы в сфере АПК приводят к повышению целостности экономики и объединению рынков. Развитие интеграционных процессов представляет собой процесс соединения экономики в единый хозяйственный комплекс на основе глубоких и устойчивых экономических связей между предприятиями.

Понятие «интеграции» и «экономическая интеграция» с теоретической стороны исследуют уже многие годы, в результате этого появилось множество определений. В таблице 1 приведены различные трактовки понятий «интеграция» и «экономическая интеграция», чтобы определить целостное понятие данного термина.

Как видно из таблицы, нет единой трактовки понятия «экономическая интеграция» и «интеграция». Можно сказать, что экономическая интеграция и интеграция принимают участие как в экономике государства, так и в объединении предприятий и отраслей АПК.

Совершенно очевидно, что интеграция – это создание чего-то нового и более крупного. И это новое, в свою очередь, приобретает характер единой структуры, функционирующей самостоятельно.

Таким образом, интеграцию следует рассматривать как особый вид концентрации, где результат может быть достигнут не только на основе присущих ей слияний и поглощений собственности, но и в комбинировании функций, а также за счет консолидирующих воздействий организационно-экономического механизма корпоративного управления. Это позволяет свести в единое целое технические, финансовые, трудовые потенциалы взаимодействия отдельных участников единой технологической цепи продвижения и сбыта товаров аграрной сферы [9].

Таблица 1

Анализ подходов к определению категории «экономическая интеграция»

№ п/п	Определение	Автор
1.	Целостное образование, состоящее из двух и более самостоятельных экономических субъектов, которые действуют с учетом интересов всех участников объединения во имя достижения общих стратегических целей.	Т. И. Николаева В. М. Гаянова [1, с. 80]
2.	Процесс объединения элементов национальных хозяйств двух и более государств, складывающийся из взаимодействия экономик государств в различных формах и на различных уровнях.	В. Бильчак [2]
3.	«Интеграция» (от лат. <i>integratio</i> – воссоединение, восполнение), как «системное соединение в единое целое каких-либо элементов и частей».	Н.Н. Шумский [3, с. 11]
4.	Тенденция к снижению экономического значения политических границ. Как конечный результат она может означать состояние, при котором процесс слияния завершен, и политические границы не имеют экономического значения. Автор такое состояние называет «полной экономической интеграцией».	Дэвид Хендерсон [4, с. 2-3]
5.	Образование единого крупного рынка, в рамках которого должны были стираться количественные ограничения на движение товаров, валютные барьеры на платежные потоки и постепенно все остальные тарифы на постоянный и неизменный срок.	Пол Хоффман [5, с. 119]
6.	Взаимодействие и взаимоприспособление национальных экономик разных стран, что приводит к их постепенному объединению в единое экономическое пространство.	Таир Мансуров [6, с 1]
7.	Интеграция в АПК – это предприятие, где обеспечен замкнутый цикл производства готовой продукции и доведение ее до потребителя.	А. Грудкин [7]
8.	процесс укрепления производственных связей и экономических отношений, объединения отдельных участников производства, в том числе агропромышленного, в единое целое; форма объединения или системное состояние тех или иных участников агропромышленного производства; механизмы или методы, с помощью которых осуществляют объединение участников агропромышленного производства в единый производственно-хозяйственный механизм.	К. Кумехов [8]

Противоположным интеграции по направлению действия является дезинтеграция. В большинстве случаев дезинтеграция приводит к ослаблению взаимосвязей и взаимодействия между составными частями ранее целостной системы. Данный процесс не может быть рассмотрен как негативный, поскольку, с одной стороны он представляет собой распад и упадок, а с другой стороны – зарождение чего-то нового или восстановление [10].

Аграрную интеграцию можно рассмотреть, как новую форму производственно-экономических связей между предприятиями различных

отраслей с обособленными технологическими процессами. Исходя из этого происходит объединение предприятий в единый производственный комплекс, сочетающий последовательные стадии обработки сельскохозяйственной продукции [11].

Сущностью агропромышленной интеграции является:

- процесс разделения общественного труда;
- процесс интеграции сельского хозяйства, перерабатывающей промышленности, торговли и других заинтересованных отраслей народного хозяйства;
- процесс интеграции может происходить в полном виде (с потерей самостоятельности интегрируемых субъектов) и в неполном виде (с сохранением юридической и управленческой самостоятельности) [9].

Развитие интеграционных процессов в системе производства агропромышленной продукции обусловлено множеством феноменов, происходящих в экономике, что является основным направлением решения проблем поддержки агропромышленного производства, а также условий его экономического роста.

Интегрированные процессы, которые создают агропромышленные формирования на определенных сельскохозяйственных территориях способствует ее развитию, а также могут позволить развиваться новой производственной культуре, которая, прежде всего, ориентирована на крупные масштабы производства, что положительно повлияет на экономическую составляющую деятельности сельскохозяйственных предприятий [12].

В современных условиях агропромышленная интеграция рассматривается как мощный фактор развития аграрного сектора Донецкой Народной Республики на различных организационных уровнях. Устойчивость АПК ДНР и его экономический рост возможны лишь на основе инновационного развития отрасли, модернизации промышленности, внедрения энергосберегающей техники и технологии, активизации интеллектуальных ресурсов, оптимального сочетания рыночных механизмов и государственного регулирования экономики. Все эти факторы могут быть использованы в рамках объединяющего подхода развития экономической интеграции.

Развитие интеграционных процессов в сфере производства продовольствия основано на обеспечении положительной экономической динамики в агропромышленном производстве Донецкой Народной Республики.

Интеграционные процессы в АПК проходят по следующим направлениям:

- создается механизм экономических отношений между перерабатывающими и сельскохозяйственными предприятиями, который обеспечивает взаимные интересы деятельности интегрированных предприятий в получении и распределении доходов в соответствии с долей их участия;
- интегрированные предприятия полностью со всей хозяйственной деятельностью, с лишением юридической самостоятельности, входят в состав нового образования, на правах внутрихозяйственных подразделений;
- интегрированные формирования создаются с участием капитала областной администрации, сельскохозяйственных, перерабатывающих предприятий [13].

Направления совершенствования интеграционных процессов и повышения эффективности деятельности АПК на территории ДНР приведены на рисунке 1.

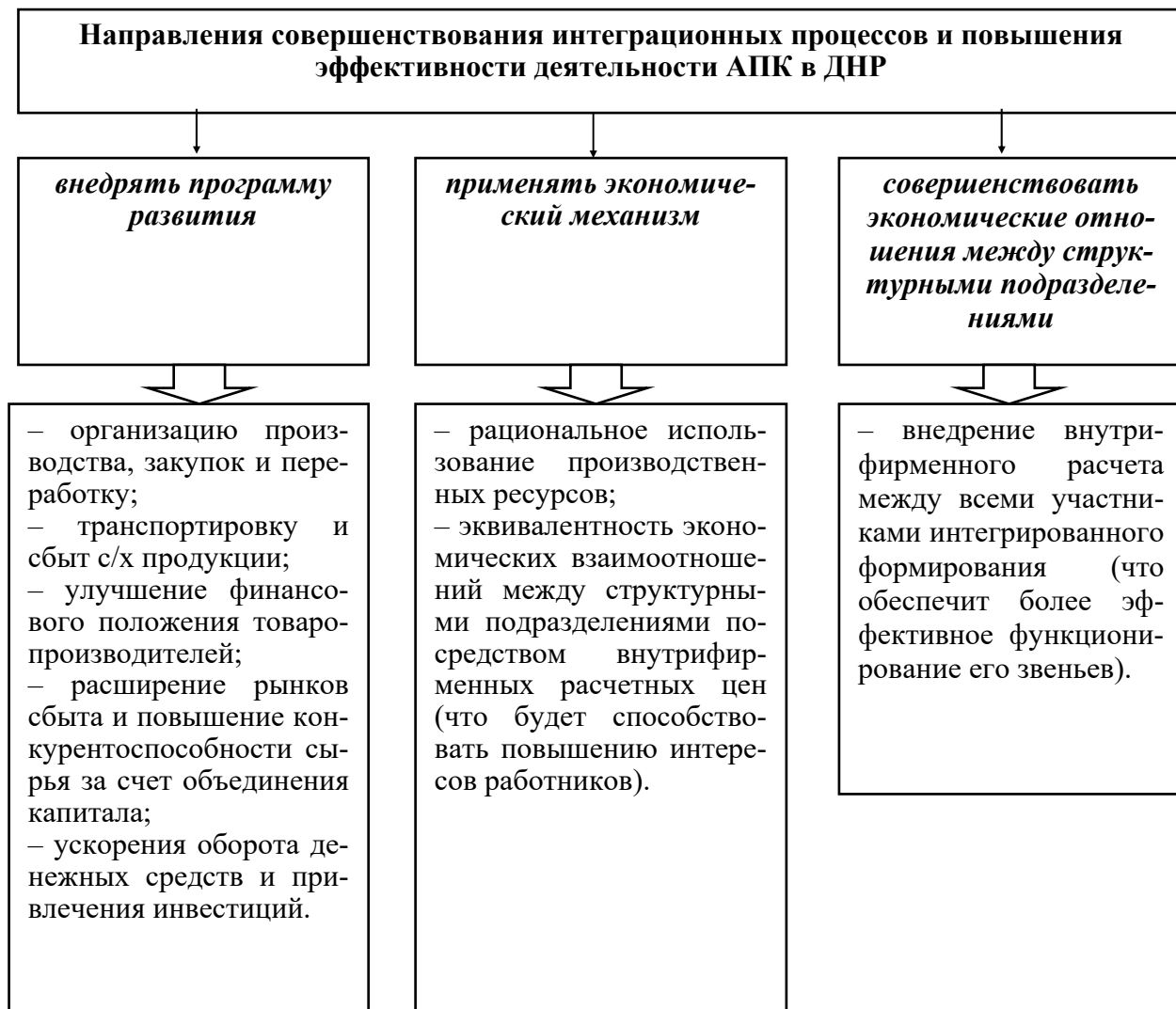


Рис. 1 Направления совершенствования интеграционных процессов и повышения эффективности деятельности АПК на территории ДНР

Эффективное развитие АПК любого государства зависит в первую очередь от достигнутой оптимизации баланса между государственным регулированием и рыночным развитием агропромышленного производства. Необходимость участия государственных органов управления в регулировании интеграционных процессов обусловлена важностью развития аграрной экономики за счет факторов агропромышленной интеграции, таких, как:

- экономическая заинтересованность всех участников в производстве качественного конечного продукта;
- эффективная концентрация и перераспределение финансовых, производственно-технических, трудовых и иных ресурсов субъектов интегрированных формирований;
- повышение оперативности и маневренности в использовании ресурсов;

- повышение производительности труда на всех этапах единой технологической цепи;
- повышение инвестиционной привлекательности сельскохозяйственного производства за счет его объединения с перерабатывающими предприятиями;
- оперативное реагирование на изменения во внешней среде и активное влияние на ее компоненты за счет использования эффекта масштаба;
- сглаживание сезонности в аграрном производстве и в получении доходов за счет комбинирования многих видов деятельности;
- уменьшение зависимости от погодно-климатических условий за счет пространственной диверсификации производства и реализации сельскохозяйственной продукции;
- снижение производственных издержек.

Крупные интегрированные агропромышленные структуры монополизировали местный рынок, а следствием этого является повышение цены на продукты. В этом случае органы государственной власти должны:

- содействовать рыночной самоорганизации хозяйствующих субъектов АПК;
- способствовать формированию и развитию интеграционных структур;
- минимизировать негативные явления развития рыночных механизмов.

Государственное регулирование интеграционных процессов в АПК возрастает и определяется экономическими функциями, объективно присущими государству, которое в процессе практической реализации своих задач по регулированию аграрной экономики осуществляет многоцелевую, разнонаправленную деятельность. В этих условиях государство должно обеспечивать:

- активную целенаправленную денежную, налоговую, кредитную, ценовую, социальную политику при создании интегрированных агропромышленных формирований;
- сбалансированность развития и структурную перестройку аграрного сектора на основе согласования интересов на всех уровнях;
- предоставить субъектам хозяйствования информацию о динамике развития и размещения производительных сил, долгосрочных и среднесрочных планах социально-экономического развития государства [14].

Можно утверждать, что отличительной особенностью государственного регулирования в ДНР является прямое экономическое и административное вмешательство в аграрную экономику в целом и в деятельность интегрированных агропромышленных предприятий, в частности. Это обусловлено отсутствием эффективного комплексного законодательства и соответствующих ему целевых программ развития АПК, а предприятия АПК недостаточно обеспечены бюджетным финансированием в следствии чего, имеют низкую эффективность.

Агропромышленную интеграцию в условиях государственного регулирования целесообразно проводить с помощью следующих методов:

- бюджетного регулирования;
- налогового регулирования;
- ценового регулирования;

- денежно-кредитного регулирования;
- регулирования путем формирования государственных программ;
- социального регулирования;
- регулирования охраны и восстановления окружающей среды;
- государственного лицензирования.

Формы и механизмы процессов осуществления агропромышленной интеграции зависят как от общих, создаваемых государством макроэкономических условий в государстве, так и от особенностей, возможностей и методов поддержки данных процессов местными властями.

Список использованной литературы:

1. Николаева Т.И. Интеграция как важнейшее стратегическое направление торговой отрасли / Т.И. Николаева, В.М. Гаянова // Вестник ЮУрГУ. Сер. 3, Экономика и менеджмент. – 2009. – № 21. – С. 80-86.
2. Bilchak V. Theoretical aspects of cross-border integration-based economic cooperation / V. Bilchak // Baltic Region Journal. – 2014. – № 3 (21). – P. 68-77.
3. Шумский Н.Н. Региональные экономические объединения постсоветских государств: организационно-правовое обеспечение процессов интеграции / Н.Н. Шумский. – Минск: Беларусь. Наука, 2010. – 323 с.
4. Онгоро Т.Н. Международная экономическая интеграция: эволюция и границы понятия / Т.Н. Онгоро // Проблемы современной экономики. – 2008. – № 3 (27).
5. Machlup, F. Economic Integration. Miroslav N. Jovanovic. International Economic Integration: Theory and measurement. – 705 p.
6. Мансуров Т. Интеграция – генеральное направление развития современной мировой экономики / Т. Мансуров // Международная жизнь. – 2014. – № 10. – С. 15-34.
7. Губанов С. Вертикальная интеграция – магистральный путь развития // С. Губанов // Экономист. – 2001. – № 1. – С. 35-49.
8. Курцев И.В. Пути устойчивого развития сельского хозяйства России / И.В. Курцев // Экономика сельскохозяйственных и перерабатывающих предприятий. – 2001. – № 9. – С. 7-9.
9. Советов П.М. Агропромышленная интеграция: концепции, механизмы, эффективность. – Апатиты: Изд-во Кольского научного центра РАН, 2007. – 117 с.
10. Либман А.М. Модели экономической дезинтеграции. Интеграция и дезинтеграция / А.М. Либман, Б.А. Хейфец // Евразийская экономическая интеграция. – 2011. – № 2 (11).
11. Многоукладная экономика АПК России: вопросы теории и практики / Под ред. А.А. Шутькова. – М.: Колос, 1998. – 358 с.
12. Анохина М.Е. Процессы интеграции в обеспечении экономического роста регионального АПК / М.Е. Анохина, О.А. Эрнст, С.А. Эрнст. – М.: Интеллект-Центр, 2010. – 196 с.
13. Организационно-экономические проблемы стабилизации и развития аграрного сектора экономики. Том 1: Материалы научно-практической конференции 9-10 ноября 2005 г., Мичуринск: Изд-во ФГОУ ВПО МичГАУ, 2005. – Том 1. – 278 с.

14. Гусаков В.Г. Кооперативно-интеграционные отношения в аграрном секторе экономики / В.Г. Гусаков, М.И. Запольский; Нац. акад. наук Беларуси, Ин-т систем, исслед. в АПК. – Минск: Беларус. навука, 2010. – 295 с.

15. Алтухов А.И. Инновационный путь развития сельского хозяйства как основа повышения его конкурентоспособности / А.И. Алтухов // Вестник ОрелГАУ. – 2008. – № 6.

16. Ушачев И.Г. Экономические проблемы развития АПК / И.Г. Ушачев // Вестник ОрелГАУ. – 2006. – № 1.

ПРОМЫШЛЕННОСТЬ И СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

Международный научный журнал

Выпуск № 7 / 2022

Подписано в печать 15.07.2022

Рабочая группа по выпуску журнала

Ответственный редактор: Морозова И.С.

Редактор: Гараничева О.Е.

Верстка: Мищенко П.А.

Издано при
поддержке ГБОУ ВПО
«Донбасская аграрная
академия»

ГБОУ ВПО «Донбасская аграрная академия»
приглашает к сотрудничеству студентов, магистрантов,
аспирантов, докторантов, а также других лиц,
занимающихся научными исследованиями,
опубликовать рукописи в электронном журнале
«Промышленность и сельское хозяйство».

Контакты:

Е-mail: donagra@yandex.ua

Сайт: <http://donagra.ru>

